

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد

كلية التربية للبنات

قسم التاريخ

# الوراقة والوراقون دراسة تاريخية منذ القرن الثاني الهجري حتى القرن السابع الهجري

رسالة تقدمت بها الطالبة  
وجدان عباس علك الساعدي

إلى مجلس كلية التربية للبنات – جامعة بغداد  
وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في التاريخ الإسلامي

بإشراف الدكتورة  
خولة شاكر محمد الدجيلي

2007م

بغداد

1428هـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا  
عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ {

صدق الله العلي العظيم  
(سورة البقرة ، الآية : 32)

## إقرار لجنة المناقشة

نشهد بأننا أعضاء لجنة المناقشة ، اطلعنا على هذه الرسالة الموسومة (( الوراقة والوراقون دراسة تاريخية منذ القرن الثاني الهجري حتى القرن السابع الهجري )) .

وقد ناقشنا الطالبة في محتواها وفي ما له علاقة بها ونعتقد بأنها جديرة بالقبول لنيل الماجستير وبتقدير ( جيد جداً ) .

التوقيع  
رئيس لجنة المناقشة  
أ.د. جاسم صكبان علي

التوقيع  
أ.م.د.  
فرات حمدان الكبيسي

التوقيع  
أ.د.  
خوله عيسى الفاضلي

التوقيع  
المشرف  
أ.م.د.  
خوله شاكر الدجيلي

التوقيع :  
أ.د. ناظم رشيد شيخو  
عميد كلية التربية للبنات  
التاريخ / / 2007 م

## إقرار المشرف على الرسالة

أشهد بأن هذه الرسالة الموسومة بـ ((الوراقة والوراقون دراسة تاريخية منذ القرن الثاني الهجري حتى القرن السابع الهجري)) قد جرت تحت إشرافي بجامعة بغداد - كلية التربية للبنات وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في التاريخ الإسلامي .

التوقيع  
المشرف : أ.د. خوله شاكر الدجيلي  
التاريخ :        /        / 2007 م

---

توصية رئيس لجنة الدراسات العليا  
بناءً على التوصيات المتوفرة أرشح هذه الرسالة للمناقشة .

التوقيع  
أ.د. عبدالكريم عز الدين  
التاريخ :        /        / 2007 م

## المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
	المقدمة
32-1	الفصل الاول : تمهيد تاريخي ، وتطورها حتى نهاية العصر الاموي
1	اولاً- الوراقة عند العرب قبل الاسلام
5	ثانياً- مواد الكتابة وادواتها قبل الاسلام
12	ثالثاً- الوراقة بعد ظهور الاسلام
17	رابعاً- الوراقة في العصر الراشدي
19	خامساً- تطور الوراقة في العصر الاموي
24	سادساً- مواد الكتابة
75-33	الفصل الثاني : اثر انتشار الورق وصناعته على تطور الوراقة
33	اولاً- الصينيون وصناعة الورق
39	ثانياً- البدايات الاولى لمعرفة العرب المسلمين للورق
41	ثالثاً- انتشار مصانع الورق في الدولة العربية الاسلامية
44	1- سمرقند
45	2- خراسان
45	3- العراق
48	4- بلاد الشام
49	5- مصر
51	6- شمال أفريقيا
53	7- الأندلس
55	رابعاً- ظهور مهنة الوراقة
62	خامساً- حوانيت الوراقين
67	سادساً- اصناف الوراقين
72	سابعاً- مكانة الوراقة في المجتمع العربي الاسلامي
127-76	الفصل الثالث: أدوات الوراقة
76	اولاً- الورق وأنواعه
81	ثانياً- الخط وأنواعه

81	1- تطور الخط في العصر العباسي
84	2- انواع الاقلام
87	3- انواع الخطوط
94	4- اشهر الخطاطين
99	ثالثاً- الاحبار وأنواعها
103	1- اصناف الاحبار
104	أ- الاحبار الملونة
107	ب- الحبر السري
108	ج- الحبر اليابس
109	2- المحو وازالة الحبر
111	رابعاً- صناعة الاقلام
114	خامساً- التجليد
118	سادساً- التذهيب
121	سابعاً- الاصماغ وانواعها
123	ثامناً- عملية النسخ
166-128	الفصل الرابع : اسواق الوراقة ومشاهير الوراقين
128	اولاً- اسواق الوراقة
129	1- العراق
129	أ- بغداد
131	ب- الكوفة
131	ج- البصرة
132	د- الموصل
132	هـ- واسط
133	2- بلاد الشام
133	3- مصر
135	4- بلاد فارس
135	أ- الاهواز
135	ب- خراسان
135	ج- نيسابور
136	5- بلاد ماوراء النهر
136	أ- بخارى
136	ب- سمرقند

137	6- المغرب العربي
137	أ- القيروان
137	ب- فاس
137	ج- تونس و مراكش وتلمسان
138	ثانياً- مشاهير الوراقين
147	ثالثاً- الوظائف التي عمل بها الوراقون
147	1- وراقو الخلفاء
148	2- وراقو الوزراء والعلماء
150	رابعاً- انواع الوراقين
150	1- الوراقون الوزراء
151	2- الوراقون القضاة
153	3- وراقو المصاحف
155	4- وراقو القصص والاسمار
156	5- الوراقون الدالون
158	6-الوراقون الشعراء والادباء
160	7- الوراقون الخطاطون
162	خامساً- مخاطر الوراقة
168-167	الخاتمة
192-169	الملاحق
230-193	المصادر والمراجع
	موجز الرسالة باللغة الانجليزية

بسم الله الرحمن الرحيم

## المقدمة...

نطاق البحث وتحليل المصادر...

احتلت الحضارة العربية الاسلامية مكانة متميزة في بنية الحضارة الانسانية ، بما ابتكرته من جديد وبما اضافت من ابداعات او حققت من انجازات في شتى انواع علوم ومعارف الاقدمين فهذه الحضارة التي سقتها اخلاقيات العروبة الراقية لالاف من السنين ورفدها الاسلام بالروح الدافعة التي نقلتها نقلة هائلة نحو الامام مع قدرة غير محدودة على التجديد والابتكار، يعود لها الفضل في حفظ المواريث الحضارية الاخرى كالهندية واليونانية والفارسية، كل هذا حفظه الوراقون الذين عملوا على نسخ علوم ومواريث الحضارة العربية الاسلامية وحضارات الامم الاخرى .

تميز موضوع الوراقة والوراقين بحيويته ومرونته الكبيرتين وبكم متناثر من نتف المعلومات التي وجدناها في ثنايا صفحات عدد كبير جداً من مصادرنا القديمة ، التي اشارت اليه عرضاً بالرغم من تأثير هذه الشريحة في المجتمع انذاك وعلى مختلف الاصعدة ، وربما يعود السبب في ذلك الى ان اهتمام مؤرخينا القدامى انصب على النواحي الدينية والسياسية والعسكرية اكثر بكثير من الجانب الاجتماعي والثقافي ، مما شكل صعوبة حقيقية واجهتها الباحثة ، حيث وجبت متابعة مختلف انواع الكتب للحصول على اشارات بسيطة تضاف الى هيكل البحث تدريجياً حتى تكاملت الصورة بعد جهد جهيد. وتكمن اهمية الموضوع في توضيح اثر مهم لشريحة من شرائح المجتمع العربي الاسلامي ذكرت عرضاً في مصادرنا العربية الاسلامية القديمة إذ لم تتناولها بالشرح



والتوضيح الكافي الذي تستحقه، لذلك استأثرت في ابراز هذا الدور في المجتمع العربي وتأثيره على الثقافة العربية الاسلامية ، لما قامت به من فعل مهم. اقتضت المنهجية البحثية إقامة البحث على مقدمة وأربعة فصول وخاتمة وملاحق وقائمة المصادر والمراجع وموجز باللغة الانجليزية .

جاء الفصل الاول بمثابة تمهيد تاريخي للوراقة والوراقين حتى نهاية العصر الاموي . ناقشت فيه نشأة الوراقة وتطورها عند العرب قبل الاسلام وبعد الاسلام واهم الادوات التي استخدمت في الكتابة في تلك الفترة .

ومع الفصل الثاني ، دخلنا صلب الموضوع فقد اثر انتشار الورق وصناعته على تطور الوراقة بشكل ايجابي للغاية ثم البدايات الاولى لمعرفة العرب المسلمين للورق وانتشاره في الحواضر الاسلامية ، والتعريف لمعنى الوراقة في اللغة وفي المصادر العربية القديمة ، وتوضيح الدور الذي أدته حوانيت الوراقين التي اصبحت منتديات ادبية يؤمها مختلف شرائح المجتمع من اجل التزود بأنواع المعارف وليس فقط دكاكين لبيع الورق ونسخ الكتب وتجليدها وبيع الاقلام والاحبار، وذكر اهم اصناف الوراقين ومكانة الوراقة في المجتمع العربي الاسلامي.

وجاء الفصل الثالث ليكمل الفصل السابق بتناوله الادوات التي يستخدمها الوراق من ورق وانواعه وانواع الخطوط وتطورها في العصر العباسي واشهر الخطاطين والاحبار وكيفية صناعتها واهم انواعها وطريقة ازالة الحبر والاقلام وتعريفه وطريقة صناعتها والمواد المصنوعة منها مع اعمال التجليد ومراحل تطور التجليد في المجتمع العربي الاسلامي واعمال التذهيب والاصماغ وانواعه ، مع الاشارة الى الاجور التي يتقاضاها الوراقون عن عملهم .

اما الفصل الرابع ففيه استعرضت اهم اسواق الوراقة في حواضر الدولة العربية الاسلامية ومشاهير الوراقين واصنافهم وانواعهم والمهن التي عملوا بها واخيراً تناولت مخاطر الوراقة .

### نظرة في المصادر والمراجع:-

اقتضت طبيعة الموضوع متابعة مادته في عدد كبير جداً من المصادر والمراجع لاسيما القديمة منها. جاء في مقدمتها كتاب الله العزيز ، القرآن الكريم ، دستور المسلمين الذي امدنا بالاساس العلمي الرصين لمادة البحث بتأكيده من خلال الآيات العديدة على اهمية العلم والتعليم. وكذلك كتب التفسير للعديد من الآيات التي وردت في ثنايا البحث.

اما كتب التاريخ العام ، فقد سدت معلوماتها المتناثرة نقصاً كبيراً في مادة حوانيت الوراقين واسواقهم، اضافة الى معلومات مهمة ذكرت عن اماكن وطبيعة هذه الاسواق لعل اهمها كتاب فتوح البلدان للبلاذري ، احمد بن يحيى ( ت 279 هـ / 892 م ) ، وكتاب البلدان لليعقوبي ، احمد بن ابي يعقوب ( ت 284 هـ / 897 م ) ، وكتاب نزهة المشتاق في اختراق الافاق للادريسي ، أبي عبد الله محمد بن محمد ( ت 300 هـ / 912 م ) ، وكتاب مختصر كتاب البلدان لابن الفقيه ، أبي بكر بن محمد ( ت 340 هـ / 951 م ) ، وكتاب المسالك والممالك للاصطخري ، ابراهيم بن محمد ( ت 346 هـ / 957 م ) ، وكتاب النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة لابن تغري بردي ، جمال الدين ابي المحاسن ( ت 874 هـ / 1470 م ) .

وتطلبت طبيعة البحث الاعتماد على الكتب الادبية فمعظمها قدمت معلومات ثمينة وجميلة عن الوراقة وصناعة الورق والاقلام والاحبار

والاصماغ وفن التجليد والتذهيب ، وبعض المعلومات عن حياتهم واجورهم ،  
يأتي في مقدمتها كتاب التبصر بالتجارة والبيان والتبيين للجاحظ ، عمرو بن  
بحر ( ت 255هـ / 868 م ) ، وكتاب العقد الفريد لابن عبد ربه ، احمد بن محمد  
ت 328 هـ / 939 م ) ، وكتاب مشوار الحضارة واخبار المذاكرة للتتوخي ،  
أبي علي المحسن بن علي ( ت 384 هـ / 944 م ) ، وكتابا لطائف المعارف  
وثمار القلوب للثعالبي ، أبي منصور عبد الملك ( ت 429 هـ / 1038 م ) ،  
وكتاب صبح الاعشى في صناعة الانشا للقلقشندي ، أبي العباس احمد  
ت 821 هـ / 1418 م ) .

اما كتب الرحلات وكتب الجغرافية فقد افادت البحث من جوانب عدة منها  
اماكن اسواق الوراقين ومصانع الورق وانواع الورق ويأتي في مقدمتها كتاب  
الجغرافية للزهري ، أبي عبد الله محمد بن ابي البركات ( ت 550 هـ - 1155 م ) ،  
وكتاب الجغرافية لابن سعيد ، أبي الحسن علي بن موسى بن سعيد ( ت 683 أو  
685 هـ / 1284 أو 1286 م ) ، وكتاب رحلة ابن بطوطة لابن بطوطة ، أبي  
عبد الله محمد بن ابراهيم ( ت 779 هـ / 1377 م ) .

واغنت كتب التراجم والمعاجم بحثنا بمعلومات دقيقة عن اهم شخصيات  
بعض الوراقين ومشاركتهم العلمية ككتاب الطبقات لابن سعد ، محمد بن منيع  
( ت 230 هـ / 844 م ) ، وكتابي تاريخ خليفة بن خياط والطبقات لابن خليفة بن  
خياط ، أبي عمر بن شبيب العصفري ( ت 240 هـ / 854 م ) ، وكتاب تاريخ  
بغداد للخطيب البغدادي ، أبي بكر احمد بن علي ( ت 463 هـ / 1070 م ) ،  
وكتاب الاستيعاب في معرفة الاصحاب لابن عبد البر ، أبي عمر يوسف بن عبد  
الله ( ت 463 هـ / 1071 م ) ، وكتاب الانساب للسمعاني ، أبي سعد عبد الكريم  
( ت 562 هـ / 1166 م ) . وكتاب معجم الادباء لياقوت الحموي ، شهاب الدين

أبي عبد الله ( ت 626 هـ — / 1228 م ) ، وكتاب وفيات الاعيان وانباء ابناء الزمان لابن خلكان ، أبي العباس شمس الدين ( ت 681 هـ / 1282 م ) ، وكتب تذكرة الحفاظ وسير اعلام النبلاء وتاريخ الاسلام ووفيات المشاهير الاعلام للذهبي ، محمد بن احمد بن عثمان ( ت 748 هـ / 1347 م ) .

اما المعاجم العربية القديمة التي اغنت البحث بمعلوماتها قيمة لاسيما في التعاريف التي تطلبتها المنهجية البحثية،فيأتي معجم المحكم والمحيط الاعظم والمخصص لابن سيده ، علي بن اسماعيل ( ت 458 هـ / 1065 م ) ، ومعجم لسان العرب لابن منظور ، أبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم ( ت 711 هـ - / 1311 م ) ، ومعجم تاج العروس من جواهر القاموس للزبيدي ، محمد مرتضى الحسيني ( ت 1205 هـ / 1790 م ) .

اما المراجع فهي الاخرى تعددت وتتنوعت حيث اغنت البحث بآراء ومناقشات قيمة حول اثر الوراثة والوراقين في رفا الحركة الفكرية في العصور الوسطى ، هذا فضلاً عن اعتمادي على عدد من مقالات عربية مع عدد من الرسائل والاطاريح الجامعية كان للكثير منها فائدة واضحة سدت العديد من نواقص البحث ويأتي في مقدمتها كتاب خزائن الكتب لكوركيس عواد ، وكتاب التربية الاسلامية لاحمد شلبي ، وكتاب الاعلام للزركلي .

ومع ان الصعوبات التي واجهت البحث كانت جمة ومتنوعة ، كندرة المعلومات ، وصعوبة الحصول على المصادر ، والحالة العامة لبلدنا العزيز

وصعوبة الوصول الى المكتبات وقلة الكتب بها شكلت صعوبة اخرى امام  
البحث .

واخيراً ، اتمنى من العلي القدير ان اكون قد وفقت في بحثي هذا،فسددت  
به جانباً مشرقاً من جوانب حضارتنا العربية الاسلامية ، مع اعترافي بوجود  
نواقص فيه ، لم تسعفني في سدها ما وقع بين يدي من مصادر ، لعل الباحثين  
اللاحقين يستطيعون ذلك ، فما من بحث كامل ، بل الكمال لله تعالى وحده،ومنه  
التوفيق.

## أولاً :- الوراقة عند العرب قبل الاسلام..

من المعروف ان الامة العربية عرفت الحروف الابدجية،المسمارية السومرية والهيروغليفية المصرية ، والخطوط الارامية والحميرية ، وذلك منذ الاف من السنين سبقت الميلاد ، فكانت هي السابقة في هذا الانجاز الحضاري الذي نقل البشرية وحضارتها مما يسمى بعصور ما قبل التاريخ الى العصور التاريخية (1). كما وجدت جماعة معينة من الناس يطلق عليهم السفر أي الكتاب ، ويراد بهم الذين وقفوا انفسهم على نسخ التوراة وتعليم الناس (2).

وخير دليل على معرفة العرب قبل الاسلام القراءة والكتابة ، هو ما جاء في القرآن الكريم في اكثر من آية (3) وموضع كما في قول الحق تعالى : { ن وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ } (4). وقوله عز وجل : { وَقَالُوا أَسَاطِيرُ الْأَوَّلِينَ اكْتَتَبَهَا فَهِيَ تُمْلَى عَلَيْهِ بُحْرَةً وَأَصِيلًا } (5) ، وعندما انكرت قريش الاسلام عند ظهوره وطلبوا من الرسول (p) ان ينزل عليهم كتاباً من السماء يقرأونه (1)

---

(1) باقر ، طه ، تاريخ الحضارات القديمة ، ط 1 ، ج 1 ، بغداد-1973 ، ص 239 ؛ سليمان ،

حسين محمد ، التراث العربي الاسلامي ، القاهرة-1987 ، ص 245.

(2) علي ، جواد ، تاريخ العرب قبل الاسلام ، ج 6 ، بغداد -1956 ، ص 109.

(3) ابن كثير ، عماد الدين ابي الفداء ، تفسير القرآن العظيم ، تحقيق : محمود عبد القادر

الارناؤوط ، ط 1 ، مج 5 ، بيروت-1999 ، ص 122.

(4) القرآن الكريم ، سورة القلم ، آية : 1 .

(5) القرآن الكريم ، سورة الفرقان ، آية : 5 .

(1) ابن كثير ، تفسير القرآن العظيم ، مج 5 ، ص 291.

فَنَزَلَ قَوْلُهُ تَعَالَى : { أَوْ يَكُونُ لَكَ بِ يَتِّ مِّنْ زُخْرَفٍ أَوْ تَرْقَى فِي السَّمَاءِ وَلَنْ نُؤْمِنَ لِرُقَيْكَ حَتَّى تُنَزِّلَ عَلَيْنَا كِتَابًا نَقْرُوهُ قُلْ سُبْحَانَ رَبِّي هَلْ كُنْتُ إِلَّا بَشَرًا رَسُولًا } (2) ، أي انهم يطلبون الكتب ليقرؤوها جماعات او فرادى . فإذن لا دليل هناك افضل من كلام الله سبحانه وتعالى الذي يؤكد على ان العرب قبل الاسلام كانوا امة تعرف القراءة والكتابة (3) ، { بَلْ يَرِيدُ كُلُّ امْرِئٍ مِّنْهُمْ أَنْ يُؤْتَى صُحُفًا مُّنَشَّرَةً } (4) .

والمصادر القديمة تذكر لنا اسماء العديد ممن كانوا يعرفون القراءة والكتابة قبل الاسلام ، والذين استثمروا معرفتهم هذه في خدمة الاسلام فيما بعد ، ومنهم الكثير من الصحابة ، كأبي بكر الصديق ( رض ) ( ت 13 هـ / 634 م ) (5) ، عمر بن الخطاب ( رض ) ( ت 23 هـ / 643 م ) (6) وعثمان بن عفان ( رض ) ( ت 35 هـ / 655 م ) (1) . الامام علي بن ابي طالب (ع) (

(2) القرآن الكريم ، سورة الاسراء ، اية : 93.

(3) ابن كثير ، تفسير القرآن العظيم ، مج5 ، ص162.

(4) القرآن الكريم ، سورة المدثر ، اية : 52.

(5) الرازي ، فخر الدين محمد ، التفسير الكبير او مفاتيح الغيب ، ط1 ، مج11 ، بيروت - 2000 ، ص189.

(6) البلاذري ، احمد بن يحيى بن جابر ، فتوح البلدان ، تحقيق : صلاح الدين المنجد ، القاهرة - لابت ، ص580 ؛ الطبري ، محمد بن جرير ، تاريخ الرسل والملوك ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط4 ، ج3 ، القاهرة- 1967 ، ص50 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ط1 ، ج5 ، بيروت- 1966 ، ص339.

(1) البلاذري ، فتوح البلدان ، ص580 ؛ الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج3 ، ص50 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ، ص339.

ت40 هـ / 660 م<sup>(2)</sup> ، خالد بن سعيد<sup>(3)</sup> ، خالد بن الوليد<sup>(4)</sup> ، سعد بن ابي وقاص<sup>(1)</sup> ، الارقم بن ابي الارقم<sup>(2)</sup> ، عبد الله بن زيد<sup>(3)</sup> ، عبد

<sup>(2)</sup> ن.م ، ص580 ؛ ن.م، ج3 ، ص51 ؛ ن.م ، ج5 ، ص339.

<sup>(3)</sup> خالد بن سعيد : بن العاص بن امية بن عبد شمس بن عبد مناف ، اسلم بعد ابي بكر الصديق (رض) وكان يلزم الرسول (ص) ليلاً ونهاراً ، من اوائل المهاجرين الى الحبشة وهو الذي كتب عقد الرسول(ص) على ام المؤمنين ام حبيب. ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ، ص341.

<sup>(4)</sup> خالد بن الوليد : بن المغيرة بن عبد الله بن عمر بن مخزوم القرشي المخزومي ، كان احد اشرف قريش قبل الاسلام ، اختلف في وقت اسلامه وهجرته فقليل هاجر بعد صلح الحديبية وقيل ان اسلامه بين الحديبية وفتح خيبر ، توفي في حمص سنة 21هـ / 641 م . ابن سعد ، محمد بن سعد بن منيع ، الطبقات الكبير ، تحقيق: علي محمد عمر ، ط1 ، ج5 ، القاهرة -2001 ، ص26 ؛ ابن حبان ، محمد بن حبان البستي، مشاهير علماء الامصار ، تحقيق : م. فلا يشهمر ، القاهرة -1959 ، ص31 ؛ ابن عبد البر ، ابو عمر يوسف بن عبد الله ، الاستيعاب في معرفة الاصحاب ، تحقيق : علي محمد معوض وعادل احمد عبد الموجود ، ط2 ، ج2 ، بيروت- 2002 ، ص11 ، ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ، ص341.

<sup>(1)</sup> سعد بن ابي وقاص : بن اهياب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب القرشي الزهري ، يكنى ابا اسحاق ، وهو من اوائل الداخلين في الاسلام اسلم وعمره 19 سنة ، شهد المشاهد كلها مع الرسول (ص) وهو احد الفرسان الشجعان من قريش واختلف في سنة وفاته قيل 54هـ/673م ، او 55هـ/674م ، او 58هـ/677م. ابن سعد ، الطبقات ، ج3 ،



الله بن رواحة (4) ، طلحة بن عبيد الله (5) ، محمد بن مسلمة (1) ( رضي الله عنهم اجمعين ) . فضلاً عن الرجال ، كان هناك عدد من

ص127؛ ابن حبان ، مشاهير علماء الامصار ، ص8 ؛ ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج2، ص171؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ، ص341.

(2) الارقم بن ابي الارقم : هو عبد مناف بن اسد المخزومي وهو الذي كان الرسول يجتمع مع اصحابه في داره،توفى سنة 55هـ/674م. ابن سعد ، الطبقات ، ج3، ص223؛ ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج1، ص218؛ خليفة بن خياط ، ابو عمر ، الطبقات ، تحقيق : اكرم ضياء العمري ، ط1، الرياض-1967، ص80 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5، ص341.

(3) عبد الله بن زيد : بن ثعلبة الحارثي الانصاري،شهد المشاهد كلها مع الرسول(ص) وهو الذي رأى الاذان في منامه توفي سنة 32هـ/652م. ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج3، ص45 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5، ص350.

(4) عبد الله بن رواحة : بن ثعلبة بن امرؤ القيس الخزرجي الانصاري يكنى ابا محمد ، شهد بدرًا واحد والخندق والحديبية ، استشهد يوم مؤته . ابن سعد ، الطبقات ، ج3، ص565 ؛ ابن عبد البر،الاستيعاب ، ج3، ص33؛ خليفة بن خياط ، تاريخ خليفة بن خياط،راجعته : مصطفى نجيب فواز وحكمت كشلي فواز ، ط1، بيروت-1995، ص34؛ ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج3، ص33.

(5) طلحة بن عبيد الله : بن عثمان بن عمرو بن كعب القرشي ، يكنى ابا محمد ويعرف بطلحة الفياض ، كان من لمهاجرين الاوائل ، شهد احد ، وقاتل مع الامام علي(ع) يوم الجمل واستشهد فيها سنة 36هـ/656م. ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج2، ص316؛ خليفة بن خياط ، تاريخ خليفة بن خياط ، ص24.

(1) محمد بن مسلمة : بن خالد بن عدي الحارثي الخزرجي ، شهد المشاهد كلها مع الرسول (ص) ، وقد اختلف في سنة وفاته قيل سنة 43 هـ / 663 م او 46 هـ / 666 م . ابن سعد ، الطبقات ، ج3 ، ص408 ؛ ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج3، ص433 ؛ خليفة بن خياط ، الطبقات ، ص80 .

النساء ممن عرفن الكتابة والقراءة ، كالشفاء بنت عبد الله (2) ، وكريمة بنت المقداد (3) .

## ثانيا: مواد الكتابة وادواتها قبل الاسلام..

في العصور القديمة كتب الناس على مواد بسيطة تتناسب مع طبيعة حياتهم اليومية يأتي في مقدمتها :

### **1- الألواح الطينية :**

اظهرت التنقيبات الاثرية التي اجريت على العديد من المواقع والمدن العربية القديمة مجاميع كبيرة من الألواح الطينية ومنها على سبيل المثال

---

(2) الشفاء بنت عبد الله : بن عبد شمس القرشية العدوية ، من المهاجرات الاوائل ، بايعت النبي (ص) وكانت من عقلاء النساء وفضلائهن ، ابن سعد ، طبقات ، ج10 ، ص254 ؛ خليفة بن خياط ، الطبقات ، ص334 ؛ ابن الطقطقا ، محمد بن علي بن طباطبا ، الفخري في الاداب السلطانية والدول الاسلامية ، بيروت -1966، ص155 ؛ ابن حجر العسقلاني ، شهاب الدين احمد ، الاصابة في تمييز الصحابة ، ج13، القاهرة -1976، ص4. (3) كريمة بنت المقداد : بن الاسود ، تابعية روت عن امها وروى عنها زوجها عبد الله بن وهب بن زمعة . البلاذري ، فتوح البلدان ، ص581 ؛ الحائري ، محمد حسين الاعلمي ، تراجم اعلام النساء ، ط1، ج2، لبنان-1987، ص380.

المكتبة الضخمة <sup>(1)</sup> لأشور بانيبال ( 626-668 سنة ق.م ) <sup>(2)</sup> ، التي تحتوي على مئات الألواح الطينية المكتوبة بالخط المسماري وبمواضيع متنوعة <sup>(3)</sup> . وكما هو معروف ، فإنه بعد انتهاء الكتابة على تلك الألواح يتم تجفيفها بالشمس أو بالنار فتصبح الكتابة ثابتة ومدونة على مادة صلبة <sup>(4)</sup> . وهناك عدة أشكال لتلك الألواح أو الرقم الطينية المستديرة لكتابة عقود الأرض ورسم الخرائط ، والألواح المدرسية وهناك أيضاً الألواح البيضوية

---

(1) خليفة ، شعبان عبد العزيز ، الكتب والمكتبات في العصور القديمة ، ط 1 ، القاهرة - 1997 ، ص 89 ؛ سيد ، حسب الله ومحمد جلال غندور ، تاريخ الكتب والمكتبات عبر الحضارات الانسانية ، المملكة العربية السعودية - 1996 ، ص 84 ؛ سليمان ، عامر ، العراق في التاريخ ، بغداد - 1983 ، ص 225 .

(2) آشور بانيبال : من اقوى الملوك الاشوريين اهتم بالعلم وحرص على انشاء مكتبة مهمة ، وقد عثر عليها ضمن القصر الملكي في عاصمة الدولة الاشورية نينوى . باقر ، تاريخ الحضارات القديمة ، ج 1 ، ص 220 ؛ خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص 149 .

(3) علي ، تاريخ العرب ، ج 7 ، ص 53 ؛ فتوحى ، ميري عبودي ، فهرست المخطوط العربي ، بغداد - 1980 ، ص 19 .

(4) علي ، تاريخ العرب ، ج 7 ، ص 53 .

والاسطوانية والمستطيلة الشكل وغيرها من الاشكال (1) ، وقد اشار ابن النديم الى معرفة الامم السابقة عملية الكتابة على الطين (2).

## 2- الصخور والحجارة :

استخدم القدماء أنواعاً من الصخور كالبازلت ، المرمر والديورت وغيرها ، حيث كانوا يسجلون اهم الاحداث والاعمال التي تحدث عليها ، كما استخدموا انواعاً من الاحجار تسمى اللخاف وهي الحجارة الرقاق البيض (3).

## 3- الاخشاب ولحاء الاشجار :

تم استخدام الألواح الخشبية المغطاة بالشمع بطريقة دقيقة في الكتابة وكانت هذه الألواح على شكل معين او مستطيل، ثم يصبغ بلون اصفر او اسود لتسهيل عملية الكتابة (4) . ومن انواع الاخشاب المستعملة للكتابة كان الابنوس ، فمن خلال التنقيبات الاثرية التي اجريت في مصر مثلاً عثر على لوحات مكتوبة على خشب الابنوس تعود الى حوالي 3000 سنة ق.م (5) .

(1) خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص89.

(2) محمد بن اسحاق ، الفهرست ، تحقيق : رضا تجدد بن علي بن زين العابدين ، طهران- 1971، ص4.

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(4) خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص86.

(5) باقر، تاريخ الحضارات القديمة ، ج1، ص240.

اما لحاء الاشجار فشكل ايضاً احد مواد الكتابة ، لكن طبيعة هذه المادة القابلة للتلف حالت دون بقائها الا في القليل النادر، المسعودي يذكر ان ( كتاب ملك الهند الى ملك الفرس كان من لحاء الشجر والمعروف بالكاذي ) (1) .

#### 4- العسب والكرانيف :

وتعد اكثر مواد الكتابة شيوعاً نظراً لتوفرها لاسيما عند امة العرب. والعسب جمع عسيب وهي السعفة او جريدة النخل حين تجف وينزع خوصها (2) ، وكانت العسب اليمانية تفضل على غيرها من العسب، اما الكرانيف فهي جمع كرنافه وهي اصل السعفة الغليظ الملتصق بجذع النخلة ويسمى ايضاً الكرب (3) .

#### 5- الاكتاف والاضلاع :

كتب العرب ايضاً على الاكتاف، وهي عظام عريضة تكون في الاصل كتف الحيوان او الدابة (4) ، وابن النديم يذكر ( ان العرب تكتب في اكتاف الابل ... ) (5) . استخدمت هذه الوسيلة بكثرة سواء في البوادي أم المدن ،

---

(1) ابو الحسن علي بن الحسين ، مروج الذهب ومعادن الجوهر ، تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد ، ط4 ، ج2، مصر-1964، ص40.

(2) ابن سيده ، علي بن اسماعيل ، المحكم والمحيط الاعظم ، مادة : عسب ، ج1، مصر-1972، ص313 ؛ ابن منظور ، ابو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم ، لسان العرب ، تحقيق : حسين شرارة و مصطفى دمشقية ، مادة : عسب ، ج10، بيروت-2000، ص142.

(3) ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : كرب ، ج13، ص42.

(4) ن.م ، مادة : كتف ، ج13، ص21.

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

واستمرت في الاستعمال بعد ظهور الاسلام وحتى النصف الاخير من القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي (1).

## 6- الجلود :

استعمل العرب ايضاً الجلود المدبوغة منها الادم (2) ، كما كتبوا في جلود الابل لتوفرها، وكذلك جلود الاغنام والماعز والحمير وسائر الدواب المدجنة او الوحشية (4) ، وفي جلود الطباء كتبت التوراة ومن ثم القرآن الكريم (4).

## 7- المهارق :

وهي اصلاً لفظة فارسية (5) ، عبارة عن صحف بيضاء من القماش، مفردها مهرق وهو ثوب حرير ابيض يسقى بالصمغ ويصقل ثم يكتب به (6) ، ثم عم الصقل سائر الخرق والاثواب فأطلق عليها جميعاً لفظ

---

(1) الاسد ، ناصر الدين، مصادر الشعر الجاهلي وقيمتها التاريخية ، مصر-1956، ص86 ؛ أمين ، احمد ، فجر الاسلام ، ط7 ، القاهرة-1959، ص166.

(2) الادم : هو الجلد الاحمر او المدبوغ. ابن منظور، لسان العرب ، مادة : ادم ، ج1، ص72 ؛ الزبيدي ، محمد مرتضى ، تاج العروس في جواهر القاموس ، ط1، مادة : ادم ، ج1، بيروت-1988، ص552.

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(4) القلقشندي ، ابو العباس احمد ، صبح الاعشى في صناعة الانشاء ، ج2، القاهرة -1963، ص486.

(5) الجاحظ ، عمرو بن بحر ، الحيوان، ج1، بيروت-1969، ص70 ؛ ابن سيده ، المخصص ، مادة : ج13، مصر-1902، ص8.

(6) ابن سيده ، المخصص ، مادة : ج13، ص8.

المهارق لتشابهها (1).

## 8- ورق البردي :

عرفت مصر القديمة لفائف البردي المسماة بورق البردي (2) . فقد صنع المصريون ورق البردي من نبات البردي الموجود في مستنقعات دلتا النيل ، فكان ساق هذا النبات يؤخذ ويشق على شكل شرائط طويلة رقيقة ثم تضغط صفوفاً الواحد بجانب الآخر وبعد ذلك يوضع فوقها طبقة أخرى من شرائح البردي بحيث تكون متعامدة مع الأخرى ثم تطرقان بالمطرقة الى ان تلتصقا ولضمان زيادة وقوة الالتصاق تضاف مادة صمغية ثم تجفف بتعريضها لاشعة الشمس ويتم صقلها ومن ثم تستعمل، وقد استمر استعماله حتى بعد ظهور الاسلام (3).

## 9- القباطي :

جمع قبطية وهي ثياب من الكتان كان يصنعها حاكة القبط في مصر ، وهي في غاية من البياض والنقاء وتنفرد بخصائص وسمات تميزها عن غيرها من الاقشمة (4).

(1) فتوحى ، فهرست المخطوط ، ص22.

(2) ابن النديم ، الفرست ، ص21.

(3) سفندال ، تاريخ الكتاب من اقدم العصور الى الوقت الحاضر، ترجمة : محمد صلاح الدين حلمي ، القاهرة- 1958 ، ص30 ؛ خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص 22؛ زيدان ، جرجي ، تاريخ التمدن الاسلامي ، مج1، بيروت- لابت ، ص250.

(4) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص453.

اما ادوات الكتابة فقد اختلفت على مدى العصور التاريخية. ولم يكن لهذا الاختلاف علاقة برغبة الانسان في التجديد او التطوير فقط ، بل هي ايضاً على علاقة وثيقة بالمادة المستخدمة للكتابة . فكل شكل من اشكال المواد الكتابية القديمة يتميز بطبيعة خاصة من صلابة ونعومة السطح او خشونة الملمس (1) . لذا فكل منها يحتاج الى ادوات خاصة للكتابة عليها، فألواح الطين كانت تتميز بصلابتها وخشونة سطحها. لذا كانت تحتاج الى اداة كتابية حادة ومدببة ومتوفرة في البيئة التي كان يعيش فيها الانسان الذي يستخدم هذا النوع، لذا كانت الاقلام تصنع من البوص وهي اعواد الغاب التي كانت تنمو بكثرة في وادي الرافدين وهي تلائم الكتابة المسمارية (2).

اما اوراق البردي ، فلم تكن تتحمل تلك الادوات الحادة نظراً لرقّة سطحها مقارنة بالالواح الطينية ، لذا استخدم المصريون القدماء اعواداً من الغاب الرفيعة تبرى برياً مائلاً بحيث يمكن الكتابة به بالصورة التي يريدها الناسخ ، ويستطيع ان يستخدمها للخطوط الغليظة او الدقيقة تبعاً لنوع الخط المطلوب (3) ، كما استخدم المصريون القدماء نوعاً من الاقلام الخشبية المبرية برياً مدبباً ، ويسمح هذا الشكل بالحصول على كتابات اكثر دقة (4).

(1) القلقشندي ، صبح الأعشى ، ج2، ص453.

(2) سيد ، وآخرون ، تاريخ الكتب والمكتبات ، ص34.

(3) القلقشندي ، صبح الأعشى ، ج2، ص485 ؛ المقرئ ، تقي دين احمد بن علي ، المواعظ والاعتبار بذكر الخط والآثار المعروف بالخط المقرئ ، ج1، بغداد-1970، ص480.

(4) باقر، تاريخ الحضارات القديمة ، ج1، ص245 ؛ سيد ، وآخرون ، تاريخ الكتب والمكتبات ، ص35.



اما الاحبار التي كانت مستخدمة انذاك فمنها حبر الكاربون الاسود ويصنع من السخام المستخلص من قيعان اواني الطهي او الفحم النباتي الذي كان يمزج بمحلول الصمغ الخفيف والمغرة (1) ، ويحفظ المسحوق في اكراس صغيرة (2).

ومن الواضح ان صناعة الاحبار في مصر القديمة كانت متقدمة للغاية ، فقد حافظت كتابات الفراعنة على الوانها الناصعة الجميلة لعدة الاف من السنين (3).

### ثالثاً: الوراقة بعد ظهور الاسلام..

بعد ظهور الاسلام وقيام الدولة العربية الاسلامية طرأ تحول جوهري وايجابي على كل مفاصل حياة الناس اليومية بشكل مباشر وغير مباشر ، الدينية والاجتماعية والثقافية ، ففي كتابه العزيز ، حث الحق تعالى وفي آيات قرآنية كريمة عديدة على طلب العلم وجعل للعلماء منزلة عالية وكذلك فعلت التعاليم النبوية المشرفة (4) . فأول نزول الوحي على الرسول الاكرم كان

---

(1) المغرة : هو الطين الاحمر. الرازي ، محمد بن ابي بكر، مختار الصحاح ، تحقيق : سميرة خلف الموالي ، مادة : مقل ، بيروت-لا.ت ، ص458.

(2) خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص23.

(3) سيد واخرون ، تاريخ الكتب والمكتبات ، ص35.

(4) المسفر، عبد العزيز بن محمد ، المخطوط العربي وشئ من قضاياه ، المملكة العربية السعودية-1999، ص22.

خير دليل على اهمية العلم وأثر القراءة والكتابة الرفيع في حياة الناس بقوله تعالى : { أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ } (1) ، وفي هذا تشريف وتعظيم لكل متعلم ويعرف القراءة والكتابة . وقد بين الله سبحانه وتعالى مكانة المتعلم من غير المتعلم (2) بقوله عز وجل { أَمَّنْ هُوَ قَانِتٌ آنَاءَ اللَّيْلِ سَاجِدًا أَوْ قَائِمًا يَحْذَرُ الْآخِرَةَ وَيَرْجُوا رَحْمَةَ رَبِّهِ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولَئِكَ } (3) . وفي موضع اخر وضح العلي القدير فضل المتعلم عنده (4) حيث قال : { يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ انشُزُوا فَانْشُزُوا يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ } (5) .

كما حث الرسول (p) الالباء على تعليم ابنائهم القراءة والكتابة. وفي طريقته الفذة في افتداء اسرى معركة بدر خير دليل على ذلك (6) . هذا الحث

(1) القرآن الكريم ، سورة العلق ، اية: 1.

(2) ابن كثير ، تفسير القرآن العظيم ، مج4 ، ص347 ؛ القسطلاني ، ابو العباس شهاب الدين احمد ، ارشاد الساري لشرح صحيح البخاري ، مج1 ، بغداد-لايت ، ص167 ؛ ناصف ، منصور علي ، التاج الجامع الاصول في احاديث الرسول (ص) ، ج1 ، بيروت- 1986 ، ص60.

(3) القرآن الكريم ، سورة الزمر ، اية : 9.

(4) ابن كثير ، تفسير القرآن العظيم ، مج 5 ، ص55.

(5) القرآن الكريم ، سورة المجادلة ، اية : 11.

(6) المطلبي ، محمد بن اسحاق السير والمغازي ، تحقيق : سهيل ازكار ، ط1 ، دمشق-1978 ، ص30 ؛ الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج2 ، ص 50 ، ابن الاثير ، ابو الحسن علي ، الكامل في التاريخ ، ج2 ، بيروت-لايت ، ص 350 .

والتحبيب كان له اثر فاعل في إقبال المسلمين على طلب العلم ، فقد كان (p) يجلس بنفسه في المسجد النبوي الشريف وحوله صحابته الاجلاء يتحلقون حوله على شكل نصف دائرة يعلمهم ويجيب عما كانوا يسألون<sup>(1)</sup> . ومن ناحية اخرى فهذا يدل على ان التدوين بدأ مع بداية نزول الوحي، حيث كانت الايات القرآنية تنزل على الرسول (p) والصحابة من حوله يدونون<sup>(2)</sup> ، كالامام علي بن ابي طالب (ع) وأبي بكر الصديق (رض ) وعمر بن الخطاب (رض ) ، وعثمان بن عفان (رض ) ، وزيد ابن ثابت<sup>(3)</sup> وابان بن سعيد<sup>(4)</sup> ،

(1) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج3 ، ص182 ؛ الاصفهاني ، ابو الفرج ، الاغاني ، ج17 ، القاهرة-1971 ، ص42 ؛ ابن حجر العسقلاني ، المطالب العالية بزوائد المسانيد الثمانية ، تحقيق : حبيب الرحمن الاعظمي ، ج3 ، بغداد-لا.ت ، ص116 .

(2) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج3 ، ص182 .

(3) زيد بن ثابت : بن الضحاك الانصاري ، كان حافظاً لبيباً عالماً ، امره الرسول (ص) بتعلم التوراة ليقرأه على النبي اذا كتبوا اليه فتعلمه في 15 يوم توفي سنة 45 هـ / 665 م . ابن سعد ، الطبقات ، ج2 ، ص309 ؛ خليفة بن خياط ، الطبقات ، ص89 ؛ المسعودي ، مروج الذهب ، ج2 ، ص342 ؛ ابن الاثير ، اسد الغابة في معرفة الصحابة ، تحقيق : علي محمد معوض واحمد عبد الموجود ، ج2 ، بيروت-لا.ت ، ص386 ؛ الذهبي ، محمد بن احمد بن عثمان ، تذكرة الحفاظ ، ط3 ، الهند-1955 ، ص30-32 ؛ المكي ، ابو محمد عبد الله بن اسعد ، مرآة الجنان وعبرة اليقظان في معرفة مايميز من حوادث الزمان ، ط2 ، بيروت-1970 ، ص121 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ، ص346 ؛ ابن الربيع ، عبد الرحمن بن علي الشيباني ، تيسير الوصول الى جامع الاصول من حديث الرسول ، ج3 ، القاهرة-لا.ت ، ص205 .

(4) ابان بن سعيد : بن العاص بن امية بن عبد شمس بن عبد مناف بن قصي الاموي اسلم بعد صلح الحديبية ، كان يكتب للرسول (ص) واذا لم يحضر يكتب له زيد بن ثابت ، وقتل يوم اجنادين سنة 12 هـ / 633 م . ابن سعد ، الطبقات ، ج5 ، ص8 ؛ خليفة بن خياط ، الطبقات ، ص10 ؛ ابن حزم الاندلسي ، علي بن احمد بن سعيد ، جمهرة انساب العرب ، تحقيق : عبد

وابي بن كعب (1) ، وثابت بن قيس (2) والزبير بن العوام (3) (رض) .  
ومن هنا يمكن القول ان مهنة الوراقة خرجت من خلال عملية  
تدوين الصحابة الاوائل للقرآن الكريم ، اضافة الى حاجة الرسول (p) الى من  
يكتب له المعاهدات والكتب والرسائل التي كانت تبعث للملوك لدعوتهم  
للاسلام ، وتدوين اموال الصدقات والغنائم فكان يطلق على هؤلاء اسم  
الكتاب (4) ، وهم بمثابة الوراقين الاوائل ، على اعتبار ان عملية تدوين القرآن

---

السلام محمد هارون ، ط6، القاهرة-لا.ت ، ص81-82 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ،  
ص340.

(1) ابي بن كعب : بن قيس بن عبد الخزرجي الانصاري وهو اول من كتب الوحي بين يدي  
الرسول (ص) وقد اختلف في سنة وفاته . خليفة بن خياط ، الطبقات ، ص88 ؛ الطبراني ،  
ابو القاسم سليمان بن احمد ، المعجم الكبير، تحقيق : حمدي بن عبد المجيد  
السلفي ، ط2، ج1، الموصل-1985، ص197 ؛ ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج1 ، ص165  
؛ الذهبي ، تذكرة الحفاظ ، ص16 ؛ ابن كثير، البداية والنهاية ، ج5 ، ص341-340.  
(2) ثابت بن قيس : بن شماس الانصاري الخزرجي خطيب الانصار ويقال خطيب النبي  
(ص) وقد قتل يوم اليمامة سنة 12هـ / 633 م . ابن سعد ، الطبقات ، ج4 ، ص342 ؛  
خليفة بن خياط ، الطبقات ، ص64 ؛ ابن عبد البر ، الاستيعاب ، ج1 ، ص276 ؛ ابن كثير  
، البداية والنهاية ، ج5 ، ص341.

(3) الزبير بن العوام : بن خويلد الازدي توفي عام 36هـ / 656م. ابن سعد ، الطبقات ، ج3،  
ص93؛ الطبراني ، المعجم الكبير ، ج1، ص118؛ المكي ، مرآة الجنان ، ج1، ص97؛ ابن  
كثير ، البداية والنهاية ، ج5 ، ص342.

(4) الجهشياري ، ابو عبد الله محمد بن عبدوس ، الوزراء والكتاب ، تحقيق : مصطفى السقا  
واخرون ، ط1، القاهرة-1938، ص13؛ حسن ، حسن ابراهيم ، النظم الاسلامية ، ط2،  
القاهرة-1959، ص180.

الكريم قامت اساساً على مبدأ الامانة في النقل والتدوين وهذا هو العنصر الالهم من عناصر عمل الوراقة ، على الرغم من ان كلمة وراقة لم تكن معروفة في تلك الفترة لانها مشتقة من كلمة ورق الذي لم يكن استعماله شائعاً بين العرب والمسلمين .

انصب جانب اخر من اهتمامات الرسول (p) على دفع بعض صحابته لتعلم لغات الامم الاخرى . فقد حث الصحابي الجليل زيد بن ثابت الانصاري (1) ، بأن يتعلم اللغتين العبرية والسريانية قراءة وكتابة ، اضافة الى معرفته باللغات الفارسية والرومية والقبطية والحبشية ، كما كان يترجم ما يأتي للرسول (p) من رسائل بهذه اللغات (2) . ويقول المسعودي (( كان الخزرجي يكتب الى الملوك ويجيب بحضرة النبي (p) ، كذلك كان يترجم للنبي (p) بالفارسية والرومية والقبطية والحبشية ، تعلم ذلك بالمدينة من اهل هذه الالسن )) (3).

هذا الحث والتحبيب على طلب العلم كان له اثر فاعل في اقبال المسلمين على طلب العلم ، فكثر اماكنه وتنوعت وانتشرت في كل مكان من ارجاء الدولة في الحواضر والارياف ، ابتداءً من المساجد والكتاتيب والمكتبات

---

(1) الجهشياري ، الوزراء والكتاب ، ص12؛ الصابي ، هلال بن الحسن بن ابراهيم ، تحفة

الامراء في تاريخ الوزراء ، تحقيق : عبد الستار احمد فراج ، لا.م-1904 ، ص270.

(2) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج3، ص182؛ ابن عبد ربه ، احمد بن محمد ، العقد الفريد

، تحقيق : احمد امين واخرون ، ج2 ، القاهرة-1967، ص144 ؛ ابن كثير ، البداية والنهاية

، ج5، ص346 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3، ص4.

(3) التنبيه والاشراف ، تحقيق : عبد الله اسماعيل الصاوي ، مصر-1938، ص246.

والمجالس العلمية واخيراً المدارس ، كلها كانت مكتظة بالعلماء وطلبة العلم ونشطت جداً الرحلة في طلبه.

### رابعاً :- الوراقة في العصر الراشدي..

تطورت مراحل الكتابة والتدوين في العصر الراشدي. ففي عهد الخليفة ابي بكر الصديق (رض) تمت اول عملية لجمع القرآن الكريم من مصادرها المختلفة ، من الصدور والجلود والعظام والسعف والحجارة (1) ، فنسخ في الرقاع من قبل الصحابة الاوائل كتاب الوحي (2) ، وحفظ عند الخليفة ابي بكر الصديق (رض) ثم عند الخليفة عمر ابن الخطاب (رض) ، وبوفاته حفظ عند ابنته ام المؤمنين حفصة (رض) (3) .

شهد عهد الخليفة عمر بن الخطاب (رض) ( 13 - 23هـ / 634-643 م ) وضع اسس واضحة ودقيقة لهيكلية الدولة ودواوينها وادارتها المختلفة . لذا اصبح من غير المقبول الاستمرار في الاعتماد على الذاكرة ، بل صار منطقياً الاعتماد على الكلمة المكتوبة ، وكلما ارسوا دعائم حياتهم المدنية وزيادة احتكاكهم بالمواريث الحضارية الاخرى ، كلما توسعت عملية التدوين (4).

---

(1) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج2، ص350؛ الزمخشري ، جار الله ابو القاسم ، الفائق في غريب الحديث ، ج2، القاهرة-1947، ص150.

(2) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج2، ص182؛ ابن الاثير، الكامل، ج1، ص75.

(3) المسعودي ، مروج الذهب ، ج2، ص312.

(4) القلقشندي ، مآثر الانافة في معالم الخلافة ، تحقيق : عبد الستار احمد فراج ، ج1، بيروت-1980، ص97.

فكما هو معروف ، ان الدولة العربية الاسلامية شهدت توسعاً في العصر الراشدي صاحبت انتشار الاسلام ومظاهر العروبة في شتى المناطق المفتوحة زمن الخليفة ابي بكر الصديق وعمر بن الخطاب ( رض ) . لكن عهد الخليفة عثمان بن عفان ( رض ) ( 35-23هـ / 643-655 م ) شهد حالة جديدة. فقد استقر الصحابة والقراء في الامصار والاقاليم المفتوحة ، وازدادت عمليات الاختلاط والاندماج الحضاري بين العرب المسلمين وسكان المناطق المفتوحة . هنا ظهرت حالة خطرة تستدعي الحل الجذري والسريع الا وهي الخلاف في قراءة القرآن لاسيما في المناطق المفتوحة ، فأمر الخليفة عثمان بن عفان ( رض ) . بتشكيل لجنة من عدد من الصحابة برئاسة زيد بن ثابت وجعل اساس عملها نسخة القرآن الكريم المحفوظة عند ام المؤمنين حفصة ( رض ) ( 1 ) ، فقاموا بنسخها عدة نسخ وزعت على الامصار ( 2 ) . لذا يمكن بحق عد هؤلاء الصحابة بمثابة الوراقين الاوائل الذين دونوا القرآن الكريم بدون اجر بل للثواب .

اما في فترة خلافة الامام علي بن ابي طالب ( ع ) ( 40-35 هـ / 655-660 م ) فان الاحداث التي شهدتها هذه دفعت الكثير من الصحابة الى الاعتزال والتفرغ للعلم ( 3 ) . وكان الامام علي بن ابي طالب ( ع ) مسهماً بقسط كبير في الكتابة والتدوين سواء قبل الخلافة أم بعدها فقد كان احد كتاب الوحي للرسول

( 1 ) ابن حجر العسقلاني ، الاصابة ، ج2 ، ص462.

( 2 ) ابن سعد ، الطبقات ، ج7 ، ص10 ؛ البلاذري ، فتوح البلدان ، ص583 ؛ بدر العيني ، بدر الدين محمود بن احمد بن موسى الحلبي ، عمدة القارئ في شرح صحيح البخاري ، مج1-2 ، ج2 ، بيروت-لا.ت ، ص24.

( 3 ) الذهبي ، تذكرة الحفاظ ، ج1 ، ص10.

(p) وايضاً احد المسهمين في تدوين القرآن الكريم زمن الخليفة أبي بكر الصديق (رض) (1). اضافة الى أثره العلمي الريادي الذي يؤكد الرسول الاكرم (( انا دار الحكمة وعلي بابها )) (2) ، فكان من الوراقين الاوائل في الاسلام ، اضافة الى حثه الناس على كتابة القرآن الكريم (3).

### خامساً :- تطور الوراقة في العصر الاموي..

نشطت حركة التدوين والتأليف كثيراً في العصر الاموي (41-132هـ/661-749 م) ، فقد حفل عصرهم بالعديد من العلماء الذين أثروا عصرهم بالمؤلفات في مختلف المجالات تدويناً وتأليفاً ونقلأ (4) ، فمنذ منتصف القرن الاول الهجري / السابع الميلادي بدأت حركة التأليف تزداد ، فالمسعودي يقول (( ان معاوية بن ابي سفيان اول خلفاء العصر الاموي كان ينام ثلث الليل، ثم يقوم فيقعد ، فيحضر الدفاتر وفيها سير الملوك واخبارهم فيقرأ ذلك عليه غلمان له وكلوا بحفظها وقراءتها )) (5) ، كما اتخذوا موظفين مهمتهم

(1) الثعالبي ، ابو منصور عبد الملك ، الاعجاز والايجاز، ط2، بيروت-1983، ص27.

(2) الترمذي ، ابو عيسى محمد بن عيسى ، سنن الترمذي ، تحقيق : علي الجرجاني ، طبع في مطبعة الاحمدية-1282، ص234؛ الطبراني ، المعجم الكبير ، ج11 ، ص65؛ النيسابوري ، محمد بن عبد الل ، المستدرک على الصحيحين ، تحقيق : مصطفى عبد القادر عطا، ط1، ج3، بيروت-1990، ص138؛ الذهبي ، تذكرة الحفاظ ، ج4 ، ص123؛ السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن ، تاريخ الخلفاء ، دار الفكر-1974، ص159.

(3) الذهبي ، تذكرة الحفاظ ، ج1، ص13.

(4) المسفر ، المخطوط العربي ، ص74.

(5) المسعودي ، مروج الذهب ، ج2، ص52.



النسخ وعندما وفد عليه عبيد ابن شريه الجرهمي<sup>(1)</sup> ، وقص عليه طرفاً من سير الاولين ، امر معاوية ناسخيه بنسخها<sup>(2)</sup>.

وكان خالد بن ابي الهياج<sup>(3)</sup> ، ناسخ الكتب في بلاط الخليفة الوليد بن عبد الملك ( ت 96هـ / 714 م ) قد وصف بحسن خطه وجماله<sup>(4)</sup> . ومن المؤكد ان هؤلاء كانوا موظفين رسميين في البلاط يتقاضون راتباً عن عملهم ، اضافة الى الذين امتهنوا النسخ مقابل اجرة خارج البلاط ، وقد اشتهر من بينهم مالك بن دينار البصري ( ت 130هـ / 747 م )<sup>(5)</sup> ، الذي عرف بجودة خطه، فكان يكتب المصاحف بأجرة يعيش بها<sup>(6)</sup>.

ان توسع حركة التدوين في هذه الفترة، ادى عملياً الى كثرة الكتب لدرجة ان خلفاء بني امية جعلوا لها خزائن خاصة<sup>(7)</sup> . ولم يكن التدوين مقتصراً على

---

(1) عبيد بن شريه الجرهمي : كان عارفاً بأخبار الملوك العرب والعجم وهو من اهل صنعاء استحضره معاوية ، وقد عاش الى زمن عبد الملك بن مروان ، وله من الكتب كتاب الامثال وكتاب الملوك واخبار الماضيين. ابن النديم ، الفهرست ، ص 89.

(2) المسعودي ، مروج الذهب ، ج 3، ص 41؛ ابن النديم ، الفهرست ، ص 89.

(3) خالد بن ابي الهياج : كان مختصاً بكتابة المصاحف والشعر والاخبار للخليفين الوليد بن عبد الملك والخليفة عمر بن عبد العزيز. ابن النديم ، الفهرست ، ص 6.

(4) ن.م ، ص 6.

(5) مالك بن دينار البصري : ويكنى ابا يحيى ، من رواة الحديث كان ورعاً زاهداً يأكل من كسب يده ، وعرف بنسخ المصاحف توفي في البصرة . ابن النديم ، الفهرست ، ص 16؛ الزركلي ، خيرى الدين ، الاعلام ، ط 2 ، ج 6 ، القاهرة-1956، ص 134.

(6) ابن النديم ، الفهرست ، ص 16.

(7) المسعودي ، مروج الذهب، ج 3، ص 41.

التأليف أو النسخ فقط، بل نجد ان بعض الخلفاء وامراء البيت الاموي اهتموا بالترجمة. فقد ترجم للخليفة معاوية بن ابي سفيان طبيبه النصراني ابن اثال (1) ، بعض كتب الطب الى اللغة العربية، اضافة الى موظفيه من الذساخ الذي نسخوا له الكتب المترجمة من اللغتين اليونانية واللاتينية وحتى الصينية على اثر تسلمه هدية من ملك الصين (2) .

ومع ان حركة الترجمة بدأت مع عهد اول خليفة اموي، الا انها كانت بسيطة ، لكنها نشطت على يد الامير الاموي المعروف بحبه للعلم خالد بن يزيد بن معاوية ( ت 85 هـ — / 704 م ) الذي كان يسمى حكيم ال مروان (3) . فقد احب العلم كثيراً واهتم اهتماماً كبيراً بنقل الكتب العلمية من اللغات الاجنبية الى اللغة العربية حتى ان ابن النديم عدّ النقل الذي ابتدأه خالد بن يزيد اول نقل في الاسلام من لغة الى لغة ، وقد ساعده على ذلك وجود مكتبة ضخمة ورثها عن جده معاوية بن ابي سفيان ، كما كانت له دراية في علمي الطب والكيمياء حيث الف فيهما وفي غيرهما من العلوم رسائل اشار اليها كل من ابن

---

(1) ابن اثال : طبيب نصراني من اهل دمشق ، وعندما اصبح معاوية خليفة قربه واستقبله في بلاطه وكان يؤمن بمقدرته ويحب ملازمته. ابن جلجل ، ابو داود سليمان بن حسان ، طبقات الاطباء والحكماء ، تحقيق : فؤاد سيد ، القاهرة-1955، ص59؛ خوادبخش ، الحضارة الاسلامية ، ترجمة : علي حسني الخربوطلي ، دمشق-1960، ص152.

(2) المسعودي ، مروج الذهب ، ج3، ص41.

(3) البلاذري ، انساب الاشراف ، ج4، بغداد-لا.ت ، ص65؛ ابن كثير، البداية والنهاية ، ج9، ص60.

النديم (4) ، وابن خلكان (5) . كما انشأ مايمكن عدُّه أول مركز للنقل المنظم ، واستجلب جماعة من فلاسفة اليونان وغيرهم فترجموا له من اللغات اليونانية والسريانية والقبطية والفارسية (1) . ومن أشهر من ترجم له مار يوحنا الدمشقي ويسمى أحياناً مريانوس الذي كان معلماً لـخالد بن يزيد (2) ، والراهب اسطفن القديم (3) .

وتتابع بعد ذلك عدد من الخلفاء الأمويين الذين اعطوا للترجمة اهتماماً كبيراً وإن كان متفاوتاً من خليفة لآخر (4) ، ومن أشهر بالترجمة في أواخر العصر الأموي عبد الله بن المقفع (5) الذي يعد أحد أعمدة الترجمة من اللغة الفارسية إلى اللغة العربية ، حيث ترجم الكثير من الكتب وعلى رأسها كتاب

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص242.

(5) أبو العباس شمس الدين ، وفيات الأعيان وأبناء الزمان ، تحقيق : محمد محي الدين ، ط1 ، ج1 ، القاهرة-1948 ، ص211.

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص242؛ النملة ، علي إبراهيم ، مراكز الترجمة القديمة عند المسلمين ، المملكة العربية السعودية-1992 ، ص65؛ زغلول ، الشحات السيد ، السريان والحضارة العربية ، مصر-1975 ، ص126.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص304.

(3) اسطفن القديم : ويسمى ميخائيل ، عمل بالكيمياء في مدينة الموصل ، ومن مؤلفاته كتاب الرشيد وكتاب الباب الأعظم وكتاب الادعية والقرايين التي تستخدم في صناعة الكيمياء . ابن النديم ، الفهرست ، ص424.

(4) النملة ، مراكز الترجمة القديمة ، ص64.

(5) عبد الله بن المقفع : يكنى ابن المقفع ، واسمه الأصلي روزبه ، وقد أبدله عبد الله بعد إسلامه ، وهو فارسي الأصل ، ولقب بالمقفع لمال أخذه من بيت المال فضربت يداه وتقفعتا. ابن النديم ، الفهرست ، ص118؛ الدينوري ، أبو بكر أحمد بن مروان ، المجالسة وجواهر العلم ، ط1 ، بيروت-2002 ، ص369.

كليلة ودمنه (6) ، وبحلول القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي ازدهرت عملية التدوين والتأليف والترجمة ، فكثر وشاعت ونالت اهتمام عليّة القوم وبسطائهم ، وتجاوزت حدودها القديمة (1) .

مما مر يمكن الاستنتاج ان عملية الوراقة والنسخ كانت تنشط تدريجياً خلال العصر الأموي . وهذا يعني ان الوراقة كانت موجودة ولكن على نطاق ضيق كما لم تعرف بعد باسمها هذا ولم تنتشر انتشاراً واسعاً كما حدث في العصر العباسي . كما لم تشر مصادرنا القديمة الى وجود اسواق خاصة بالوراقة في هذه الفترة كالتى وجدت في العصر العباسي . ولعل احد اسباب عدم انتشار مهنة الوراقة انئذ هو ندرة الورق ، فما كان يصنع منه من نبات البردي في مصر كان بكميات محدودة وثمانه غالباً والحصول عليه ليس سهلاً اضافة الى ان كل ورقة منه توسم بعبارة نصرانية (2) ، الى حين صدور امر الخليفة عبد الملك بن مروان ( 65 - 86 هـ / 684-705 م ) بتغييرها الى عبارات عربية (3) .

(6) ابن النديم ، الفهرست، ص118.

(1) النملة ، مراكز الترجمة القديمة ، ص64.

(2) البلاذري ، فتوح البلدان ، ص304.

(3) ن.م ، ص304 ؛ المسفر ، المخطوط العربي ، ص71.

من هذا نستنتج ان مهنة الوراقة كانت معروفة في العصر الاموي لكنها كانت على نطاق ضيق ، وتبقى حقبة الدولة العباسية ( 132-656 هـ / 749-1258 م ) هي الفترة الذهبية بالنسبة لمهنة الوراقة وازدهارها وانتشارها بشكل واسع .

## سادساً :- مواد الكتابة..

### 1- الحجارة والخزف :

استخدم العرب المسلمون في البداية الحجارة في الكتابة ، كانت تسمى اللخاف ، ومفردها لخفة وهي حجارة عريضة رقيقة بيضاء (1) . يسهل الخط عليها ، اضافة الى تيسرها وبساطة سعرها (2) . ومهما تكن الاسباب فأن العرب المسلمين كتبوا على مختلف انواع واشكال الحجارة ، وان كان من الواضح انها كانت اكثر استخداماً في القرى والبوادي حيث يكثر وجودها ، اما في المدن فقد استخدم شقاق الخزف والفخار (3) . ظل اللخاف والخزف والفخار مستخدماً حتى بعد دخول الورق وازدهار صناعته في العصر العباسي (4) ، لكن استخدامها اخذ يتقلص تدريجياً بحيث لم تعد تذكر الا نادراً وذلك للتقدم الحضاري واستخدام مواد اكثر تطوراً منها.

(1) ابن منظور، لسان العرب ، مادة : لخف ، ج13، ص186؛ الزبيدي ، تاج العروس ، مادة : لخف ، ج6، ص244.

(2) الزيات ، حبيب ، صحف الكتابة وصناعة الورق في الاسلام ، مجلة المشرق ، ع 48، بيروت-1954، ص9.

(3) ن.م ، ص9.

(4) الصيني ، بدر الدين حي ، العلاقات بين العرب والصين ، ط1، القاهرة-1950، ص245.

## 2- العظام :

كتب العرب في البداية ايضاً على العظام فترة طويلة قبل الاسلام ، واستمروا يكتبون عليها حتى النصف الاخير من القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي <sup>(1)</sup> . فقد ذكر ابن النديم (( ان العرب تكتب في العظام واشهرها الاكتاف )) <sup>(2)</sup> ، وهي عظام عريضة تكون في الاصل كتف حيوان من الدواب. وكان الناس يكتبون فيها لقلة القراطيس عندهم <sup>(3)</sup> ، واكثر ما استخدموا منها اكتاف الابل لتوفرها ومساحتها الواسعة كما استخدموا اكتاف الاغنام ايضاً <sup>(4)</sup> . وبالتأكيد فأن استخدامها بدأ يقل تدريجياً في العصور اللاحقة شأنها شأن الحجارة لتوفر مواد اخرى للكتابة افضل واحسن .

## 3- العصب والكرب :

وهي من المواد التي استخدمت في الكتابة منذ عصور قديمة حتى مجيء الاسلام <sup>(5)</sup> . فأيات القرآن الكريم كانت تكتب في زمن الرسول (p) في

---

(1) المسعودي ، مروج الذهب ، ج1، ص143 ؛ الرازي ، ابن ابي حاتم ، اداب الشافعي ومناقبه ، مصر-1953، ص25.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(3) ابن منظور، لسان العرب ، مادة : كتع ، ج13، ص21.

(4) ابن فارس ، احمد ، الصحابي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها ، القاهرة-1910 ، ص9.

(5) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص286 ؛ الدقاق ، عمر ، مصادر التراث العربي ، ط3، بيروت-1972، ص9.

العسب والكرانيف (6) ، فقد ذكر الصحابي الجليل زيد بن ثابت حين امره ابو بكر (رض) ان يجمع القرآن الكريم انه كان يتتبعه من الرقاع والعسب والخاف (1).

#### 4- الالواح الخشبية :

وهي من المواد المهمة المستخدمة في الكتابة عند العرب والمسلمين لاسيما في الفترات الاولى من عهد الدولة العربية الاسلامية حيث دوت عليها آيات القرآن الكريم (2) ، واستمرت بعد ذلك حتى ايام العباسيين (3) . واللوح هو صحيفة عريضة من الخشب يكتب عليها (4) ، واكثرها شيوعاً هي من الخشب المصبوغ بالسواد ثم تغطي بطبقة من الشمع ليسهل الكتابة عليها (5) ، وهي سهلة الحمل والمحو والتنظيف، اضافة الى رخص ثمنها،

---

(6) المكي ، مرآة الجنان ، ج1، ص77 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص486.

(1) الزمخشري ، الفائق في غريب الحديث ، ج2 ، ص150 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص486.

(2) الخطيب البغدادي ، ابو بكر احمد بن علي ، تقيد العلم ، دمشق-1949، ص91-92؛ الزيات ، صفح الكتابة ، ص19-20.

(3) الخطيب البغدادي ، تقيد العلم ، ص92؛ الزيات ، صفح الكتابة ، ص19-20.

(4) ابن سيدة ، المحكم ، مادة : لوح ، ج6، ص10؛ ابن منظور، لسان العرب، مادة : لوح ، ج13، ص250.

(5) الخطيب البغدادي ، تقيد العلم ، ص92.

بحيث استطاع العلماء والكتاب وحتى اطفال الكتاتيب والاحداث اقتناؤها واستخدامها (6).

## 5- المهارق والاقمشة :

شكلت الاقمشة احدى مواد الكتابة قبل الاسلام واستمرت بعد ظهوره وقيام الدولة العربية الاسلامية. وهي على انواع منها المهارق (1) ، ويبدو انها كانت تطلق على الكتب عموماً لاسيما كتب العهود والمواثيق وفي ذلك يذكر الجاحظ انه (( لا يقال للكتب مهارق حتى تكون كتب دين او كتب عهود وميثاق وامان )) (2) . اما الاثواب التي استخدمت للكتابة فهي من القطن والحريز او الكتان ، وغالباً ما تكون من الانسجة البيضاء التي تظهر عليها الكتابة بوضوح (3) ، كالباطي المصري الذي كتبت به انواع محددة من الكتب كالمراسلات السلطانية (4). اما الانسجة الحريرية فلم تكن مرغوبة

---

(6) المسعودي ، مروج الذهب ، ج2، ص50؛ الاسد ، مصادر الشعر الجاهلي ، ص85 ؛ الزيات ، صف الكتاب ، ص20.

(1) المهرق : القراطيس ، وهي فارسية معربة ، اصلها مهر كرده ، بمعنى صقلت بالخرز. الجواليقي ، ابو منصور موهوب بن احمد ، المعرب من كلام الاعجمي على حروف المعجم ، تحقيق : احمد محمد شاكر ، طهران-1966، ص303.

(2) الجاحظ ، الحيوان ، ج1، ص70.

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص453 ؛ الزيات ، صف الكتاب ، ص15.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.



لعامة الكتاب وذلك لغلاء اثمانها وقلة توفرها، لذلك كانت الكتابة فيها مقتصرة على الملوك والامراء وذوي الشأن<sup>(5)</sup>.

## 6- الجلود :

شكلت الجلود اهم مواد الكتابة عند العرب قبل وصول وانتشار الورق في العالم الاسلامي. ويبدو ان السبب في ذلك يعود الى توفرها وسهولة الحصول عليها فضلاً عما تتمتع به من متانة وقوة جعلتها قادرة على مقاومة الظروف والبقاء زمناً طويلاً من دون ان تصاب بالتلف<sup>(6)</sup>. لذلك كتبوا بها قبل وبعد الاسلام رداً من الزمن حتى تقلص استخدامها ايام العباسيين واقتصر على كتابة بعض المصاحف وبعض مراسلات الخلفاء<sup>(1)</sup>. ويبدو ان جلود الكتابة كانت على انواع منها الادم<sup>(2)</sup>، والرق<sup>(3)</sup>، والقظيم<sup>(4)</sup>، ومن

(5) الفلقشندي، صبح الاعشى، ج2، ص486؛ الاسد، مصادر الشعر الجاهلي، ص77.

(6) الفلقشندي، صبح الاعشى، ج2، ص486؛ الزيات، صف الكتابة، ص15.

(1) الزمخشري، الفائق في غريب الحديث، ج2، ص150؛ الحاجري، محمد طه، الورق والوراقة في الحضارة الاسلامية، مجلة المجمع العلمي العراقي، مج13، بغداد-1966، ص68.

(2) الجاحظ، التبصر بالتجارة، تحقيق: حسن حسني عبد الوهاب، دار الكتاب الجديد-1966، ص34؛ ابن منظور، لسان العرب، مادة: آدم، ج1، ص72.

(3) الرق: وهو جلد رقيق ابيض يكتب عليه. ابن منظور، لسان العرب، مادة: رق، ج6، ص205؛ الزبيدي، تاج العروس، مادة: رق، ج6، ص358.

(4) القظيم: جلود بيضاء يفضل الكتابة عليها لسهولة ظهور الحبر عليها. ابن منظور، لسان العرب، مادة: قظم، ج12، ص131؛ الزبيدي، تاج العروس، مادة: قظم، ج8، ص298.

المفيد الاشارة هنا الى استخدام امم اخرى لهذه الجلود في الكتابة منذ عصور قديمة كالفرس واليونان (5).

وعلى الرغم من ان الكتابة على الجلود كانت معروفة قبل الاسلام الا انها توسعت مع بداية العصر الراشدي حينما ابتدأ تدوين القرآن الكريم خوفاً عليه من الضياع (6) وظلت تشكل مادة رئيسة في الكتابة حتى اواخر العصر الاموي (1) ، وفي هذه الفترة كانت للجلود أهمية في النشاط الفكري والتجاري بحيث اشتهرت مدن عربية بتجارة الجلود مثل صنعاء (2) وصعدة (3) ونجران (4) وجرش (5) والطائف (6) . وقد كتب الاصطخري في ذلك يقول (( وبصعدة يتخذ ماكان يتخذ بصنعاء من الادم ، ويتخذ بنجران وجرش والطائف ادم كثر، غير ان ذلك يرتفع من صعدة وبها مجتمع التجار والاموال... )) (7) . وكانت اكثر كتابة العرب المسلمين على جلود الابل والغنم والماعز اضافة الى جلود

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(6) الزمخشري ، الفائق في غريب الحديث ، ج2، ص150 ؛ هونكه ، زيغريد ، شمس العرب تسطع على الغرب ، بيروت-1979، ص45 ؛ علي ، تاريخ العرب قبل الاسلام ، ج7، ص53.

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص21؛ الزيات ، صحف الكتابة ، ص27.

(2) صنعاء : وهي مدينة باليمن وبينها وبين عدن ثمانية وستون ميلاً . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3 ، ص426 .

(3) صعدة : مدينة باليمن بينها وبين صنعاء ستون فرسخاً . ن . م ، ج3 ، ص406 .

(4) نجران : وهي مدينة باليمن . ن . م ، ج5 ، ص266 .

(5) جرش: وهي مدينة عظيمة من أرض البلقاء وحواران من عمل دمشق . ن . م ، ج2، ص127 .

(6) الطائف : وهي مدينة على بعد يوم من مكة . ن . م ، ج4 ، ص8 .

(7) الاصطخري ، ابراهيم بن محمد ، مسالك الممالك ، ليدن-1937، ص24.

الحمار الوحشي والظباء وغيرها (8) . ومن الطبيعي ان العرب كانوا يعرفون عملية دبغ الجلود وصقلها قبل البدء في استخدامها للكتابة (9) ، لاسيما عند الكوفيين الذين احدثوا طفرة نوعية في تجويد الجلود وتحسينها للكتابة عليها بالرغم من المحاولات التي سبقتها والتي اتسمت بعدم الاتقان فأن معالجتها لها كانت (( بالنورة وبقيت مع ذلك عاسية لاتخلو من بعض الشوائب والافات ، لأن الدباغة لم تكن بلغت المبلغ الذي انتهت اليه من معالجة الجلود فلانت ورقت وتحلت فهان الخط عليها )) (1) . وكان هناك نوع متطور من الجلود يطلق عليه الرق وهو جلد رقيق ابيض يكتب عليه وفيه قوله تعالى { الطور وَكِتَابٍ مَّسْطُورٍ فِي رَقٍّ مَّنْشُورٍ } (2) ، ويذكر ان القرآن الكريم كان اول كتاب يكتب على الرق من الجلود (3) . ويجب الاشارة هنا الى ان رقوق الغزلان كانت اجود من رقوق الحيوانات الاخرى كالعجول والبقر والغنم والماعز وغيرها ، (( لانها تجمع بين الرقة والمتانة والنعومة والصفاء والبياض )) (4) . والملاحظ

(8) ابن النديم ، الفهرست ، ص21؛ الزيات ، صفح الكتابة ، ص27.

(9) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(2) القرآن الكريم ، سورة الطور ، آية : 1- 3.

(3) ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : رقق ، ج6، ص205.

(4) ن.م ، مادة : رقق ، ج6، ص205.

ان غلاء اثمان الرقوق وندرته جعل استخدامها يقتصر على بعض مجالات محددة كنسخ القرآن الكريم والوثائق الرسمية والعقود (5).

## 7. القراطيس :

القراطيس كلمة عامة تعني الورقة او الصحيفة التي يكتب عليها ، وتسمى العرب مايكتب فيه قرطاس وجمعه قراطيس (6) ، وهو كاغد (1) يصنع في مصر من البردي (2) . استخدم العرب قبل وبعد مجئ الاسلام القراطيس المجلوبة من مصر عن طريق التجارة ، وتعد الموطن الاساسي لقراطيس البردي التي صنعها المصريون (3) منذ حوالي 3000 سنة ق.م (4) وعليها دونت الكتابة الهيروغليفية (5) . ويذكر اليعقوبي ان القراطيس كانت

---

(5) ابن خلدون ، عبد الرحمن بن محمد ، المقدمة ، ج1، بيروت-197، ص421 ؛ كحاله ، عمر رضا ، العلوم العملية في العصور الاسلامية ، دمشق-1972، ص281-282 ؛ القيسي ، نوري حمودي ، الكتابة العربية وادواتها ومجالات استخدامها ، مجلة كلية الاداب ، ع 27، بغداد-1979، ص25.

(6) الصولي ، ابو بكر محمد ، ادب الكتاب ، القاهرة-1922، ص105 ؛ ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : قرطس ، ج12، ص73

(1) الكاغد : اصل هذه الكلمة صيني ، دخل العربية عن طريق سمرقند ، والكاغد مأخوذ من كلمة Kukdz وهي تعني الورقة المصنوعة من قشور التوت وهو القرطاس. الزبيدي ، تاج العروس ، مادة : كمد ، ج2، ص486.

(2) الجاحظ ، التبصر بالتجارة ، ص35.

(3) المقدسي ، ابو عبد الله محمد بن احمد ، احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ، ط2 ، ليدن-1906، ص239 ؛ ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(4) سفندال ، تاريخ الكتاب ، ص30 ؛ خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص22.

(5) الصولي ، ادب الكتاب ، ص105.

تصنع في منطقة بورة وهي حصن على ساحل البحر من اعمال دمياط ، ومدينة اخنو وهي في الجانب الغربي من شمال الدلتا عند رشيد ، التي كان يقال لها وسيمة (6).

في زمن الرسول (p) استخدمت القراطيس في كتابة سور ايات القرآن الكريم ولكن على نطاق ضيق ، غير ان اوسع استخدام لها جاء بعد تحرير مصر على يد المسلمين سنة 20هـ / 640 م ، حيث كثر استخدام ورق البردي وانتشر في جميع انحاء الدولة العربية الاسلامية (7).

وفي العصر الاموي ، تروي المصادر ان الخليفة الوليد بن عبد الملك اول من استخدم الصحف أي الطوامير في كتبه ومراسلاته (1) . ومن الجميل الاشارة هنا الى ان غلاء اثمان القراطيس جعل بعض الخلفاء الامويين يوصون عمالهم بعدم الاسراف في استعماله لأن اثمانه تدفع من بيت مال المسلمين كالخليفة عمر بن عبد العزيز ( 99 - 101 هـ / 717-719 م ) (2).

عندما انتقلت الخلافة من دمشق الى بغداد بعد قيام الدولة العباسية ، ظل استخدام القراطيس معمولاً به حتى بعد انتشار الورق في العالم الاسلامي .

(6) احمد بن ابي يعقوب ، البلدان ، ليدن-1982، ص338.

(7) اليعقوبي ، البلدان ، ص330 ؛ الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج4 ، ص226 ؛ امين ، ضحى الاسلام ، ج3، مصر-1935، ص21.

(1) الجهنياري ، الوزراء والكتاب ، ص47.

(2) ابن عبد الحكم ، ابو محمد عبد الله ، سيرة عمر بن عبد العزيز ، تحقيق : احمد عبيد ، ط5 ، بيروت-1967، ص64 ؛ البلاذري ، جمل من انساب الاشراف ، تحقيق : سهيل زكار ورياض زركلي ، ط1، ج8 ، بيروت-1966، ص225.

ويبدو ان استعماله كان واسعاً في بغداد حتى روي ان في جانب الكرخ من مدينة بغداد درب يعرف بدرب القراطيس لكثرة مايباع فيه من هذه المادة التي كان معظمها يجلب من مصر<sup>(3)</sup> . ويروي لنا الجهشـياري ان الخليفة أبا جعفر المنصور (158-136هـ / 774-753 م ) وجد الكثير من القراطيس في خزائنه فأمر ببيعها لكنه تراجع بعد ذلك خوفاً من انقطاع وروده من مصر<sup>(4)</sup> . ولم تكن القراطيس قاصرة على الحدود الجغرافية للعالم العربي والاسلامي وانما كانت تذهب بطريق التجارة الى دول اوربا ، فقد ذكر البلاذري ان القراطيس كانت (( تدخل بلاد الروم من ارض مصر ))<sup>(1)</sup>.

---

(3) الجاحظ ، الحيوان ، ج1، ص61 ؛ اليعقوبي ، تاريخ اليعقوبي ، ج2، ليدن-1883 ، ص577

؛ الخطيب البغدادي ، تقيد العلم ، ص11.

(4) الوزراء والكتاب ، ص138 ؛ القرغولي ، جهادية ، الحياة السياسية ومظاهر الحضارة في سامراء خلال القرن 3هـ ، بغداد-1969، ص101؛ حسن ، تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي ، ط7 ، ج3 ، القاهرة-1965 ، ص308.

(1) فتوح البلدان ، ص240.

## أولاً :- الصينيون وصناعة الورق :

الورق صناعة صينية الاصل قديمة اخترعها الصيني تساي لان وهو من أهل مدينة هانغ جو ، عاش في القرن الاول الميلادي. ففي هذه المدينة كانت تكثر اشجار التوت وقشورها ومنها استطاع تصنيع مادة الورق وتتلخص طريقته التي اخترعها عام 105 م<sup>(1)</sup> ، بفصل الاجزاء الداخلية للحاء شجرة التوت ، ثم يقطع الى قطع صغيرة تنقع في ماء الجير مدة كافية الى ان تصبح رخوة بعدها تهرس بين قطعتين من الحجر فتتحول الى الياف ، توضع في شبكة من المعدن او الحرير ثم تغمس في حوض ماء مع الرج الجيد ، بعدها ترفع فيصفى الماء من الثقوب تاركاً الالياف التي تتجاور وتتشابك مكونة نسيجاً رخواً من الالياف السليلوزية تجفف فتتماسك ، ثم يصقل سطحها<sup>(2)</sup>. وصلت انباء هذا الاختراع الحضاري المهم الى الامبراطور الصيني بوان سنغ من سلالة هان<sup>(3)</sup> ، استقدمه للعاصمة وعينه في منصب كبير في البلاط الصيني ومنحه لقباً رفيعاً ، لكن الدسائس التي احيكت ضده دفعته للانتحار<sup>(4)</sup> . المهم هنا ان هذا

(1) الصيني ، العلاقات ، ص 245-246.

(2) ديورنت ، ول ، قصة الحضارة ، ترجمة : محمد بدران ، ط 2 ، ج 4 ، القاهرة - 1965 ، ص 153 ؛ غنيمه ، عبد الفتاح مصطفى ، دراسات في الكتابة العربية تاريخها وتطورها ، ج 1 ، لام ، لا.ت ، ص 60.

(3) الصيني ، العلاقات ، ص 246 ؛ ديورنت ، قصة الحضارة ، ج 4 ، ص 153 .

(4) الصيني ، العلاقات ، ص 246 .

الاختراع سرعان ما عرف وانتشر في ارجاء الصين ، وانتفع اهلها به ، وشكل بحد ذاته خطوة مهمة في تطور الحركة الفكرية وتاريخ مواد الكتابة (1) .

استطاع الصينيون ان يرتقوا بصناعة الورق بأدخال تحسينات افضل عليه فقد صنعوه من مواد مختلفه كان اولها كما مر بنا لحاء شجر التوت ثم نبات القنب (2) ، وشباك السمك (3) ، فضلاً عن شرانق الحرير التالفة (4) . وبقيت الطريقة هي ذاتها أي طحن هذه المواد وتحويلها الى عجينة ورقية الهدف منها الحصول على نوع جيد من الورق يصلح للبقاء فترات طويلة ، ثم قاموا باضافة مادة ماسكة من الغراء مخلوطة بعجينة نشوية ليقووا بها الالياف ، ويجعلوا الورق سريع الامتصاص للحبر (5).

وعلى سبيل التنويه صنع الصينيون نوعا اخر من الأوراق ، هي الأوراق المالية المتعارف عليها الان ، حيث صنعوها من قشور التوت ويجعلونها عجينة ثم يقطعونها مربعة ويضعونها في قوالب معينة فينطبع عليها شكل القالب ، وبها يشترتون ويتبايعون ، وهذا ما ذكره لنا ابن بطوطة من ان اهل الصين ((

---

(1) ديورنت ، قصة الحضارة ، ج4، ص153 ؛ الخواجه ، زهير عبد المجيد جاسم ، الورق ، الوثيقة مجلة معهد التاريخ العربي ، ع5، بغداد-2003، ص6.

(2) القنب : هو الكتان . ابن باديس ، المعز ، عمدة الكتاب وعدة ذوي الالباب ، مجلة معهد المخطوطات العربية ، تحقيق : عبد الستار الحلوجي واخرون ، ع17 ، مصر -1971 ، ص147 .

(3) لوبون ، غوستاف ، حضارة العرب ، ترجمة : عادل زعيتير ، ط3 ، القاهرة -1956 ، ص481-483 .

(4) ديورنت ، قصة الحضارة ، ج4 ، ص153.

(5) ابو عبدالله محمد بن ابراهيم اللواتي ، رحلة ابن بطوطة ، تحقيق : علي منتصر الكتاني ، ط1 ، ج2 ، بيروت -1975 ، ص719 .



لايتبايعون بدينار ولا بدرهم بل بقطع كاغد<sup>(1)</sup> ، وكانت هذه الاوراق عند الناس موثوقاً بها الى اقصى حد<sup>(2)</sup>.

استمرت معرفة صناعة الورق مقتصرة على الصينيين لمدة تقارب خمسة قرون ، ثم بدأت بعدها في الانتشار تدريجياً الى المجتمعات الحضارية المحيطة بهم ، فأنتقلت الى كوريا عام 593 م .

وبما ان العرب المسلمين أمة سبابة في ميدان التفكير بالوسائل العلمية التي من شأنها ان تدفع بالحضارة الانسانية الى الرقي والتقدم ومع ان الورق ليس من اختراعها ، لكن تحسينه ونشره عالمياً يعود الفضل فيه لها<sup>(3)</sup>. وذلك بسبب احتكاك وتعرف الاوربيين على مظاهر الحضارة العربية الاسلامية ، فأنتقلت صناعة الورق اليها بوساطة عدة طرق ، الاول منها طريق افريقية ولاسيما مدينة القيروان زمن الاغالبية ( 292-184 هـ / 800-909 م ) ومنها انتقل الى اوربا الجنوبية وتحديدا الى جزيرة صقلية التي كانت مكتظة بالعلماء المسلمين واصحاب الحرف والمهن ، ومنها تسربت صناعته الى ايطاليا<sup>(4)</sup>. اما الطريق الثاني الذي انتقل فيه الورق الى اوربا فهو طريق الاندلس حيث كانت

---

(1) رحلة ابن بطوطة ، ج2، ص719.

(2) الصيني ، العلاقات ، ص244.

(3) مظهر ، جلال ، مآثر العرب على الحضارة الاوربية ، مصر - لابت ، ص182.

(4) ابن عذارى المراكشي ، ابو عبد الله محمد ، البيان المغرب في اخبار الاندلس والمغرب ، تحقيق : ج.س. كولان وليفي بروفنال ، ج1، بيروت-لابت ، ص318.

مصانع الورق منتشرة فيها ومنها انتقل الى جنوب فرنسا (1) ، وشكلت احدى نتائج الحروب الصليبية ( 490 هـ / 1096 م ) (2) معبراً ثالثاً لانتقال صناعته الى اوربا . اذن انتقلت صناعة الورق الى اوربا بعد مرور احد عشر قرناً من اكتشافه في الصين عن طريق العرب والمسلمين (3) ، حتى قيل (( لولا الورق العربي لضاعت معظم المعارف الاوربية )) (4).

فالعرب المسلمون طوروا صناعة الورق بشكل ممتاز كاد ان يجعله صناعة عربية مميزة ، وذلك من خلال استبدال المواد الأولية الداخلة في صناعته بمواد اكثر توفراً وملاءمة وجودة اضافة الي رخص اثمانها فاستخدموا القطن والقنب والخرق البالية بدلا من المواد التي استخدمها الصينيون ، وذلك لكي يجعلوه ميسراً وفي متناول يد كل من يريد الحصول عليه ، مما ساعد على انتشار الورق العربي في الشرق والغرب على حد سواء (5).

(1) مظهر ، الحضارة الاسلامية اساس التقدم العلمي الحديث ، مصر - 1973 ، ص110 ؛ عبد الوهاب ، حسن حسني ، البردي والرق والكاغذ في افريقه التونسية ، مجلة معهد المخطوطات العربية ، مج 2، ج 1 ، مصر - 1956، ص45-46.

(2) ارنولد ، توماس ، تراث الاسلام ، ترجمة : جرجيس فتح الله ، ج2، الموصل - 1954 ، ص282 .

(3) ديورنت ، قصة الحضارة ، ج 4 ، ص153.

(4) لوبون ، حضارة العرب ، ص981؛ كرد علي ، محمد ، الاسلام والحضارة العربية ، بغداد - 1970، ص80.

(5) لوبون ، حضارة العرب ، ص482 .

اما عن طرائق العرب والمسلمين في تحضير الورق فلم تذكر الا نادراً ، بحيث لا تسمح بتسريب دقائق صناعته ، على الرغم من ان بعض المخطوطات اشارت الى التنوع الكبير سواء في المادة الاولية لصناعته ام في طرائق الصناعة ذاتها ، كما اشارت الى العمليات المعقدة التي تمر بها عملية التصنيع (1) . فعلى سبيل المثال ذكر ابن باديس طرائق عمل الكاغد الطلحي (2) : (( حيث يأخذ القنب الجيد الابيض فينقى من قصبه وتبنيه (3) ، ويسرح بمشط حتى يلين ، ثم ينقع في الجير ليله الى الصباح ، ثم بعدها يعرض للشمس حتى يجف ، وتعاد هذه العملية مابين ثلاثة ايام الى سبعة ، وان يبدل ماء الجير مرتين يومياً فهو الافضل ، وعندما يبدأ لونه يزداد بياضاً ، يقطع الى قطع صغيرة تنقع في الماء العذب مدة سبعة ايام على ان يغير الماء يومياً ، وبعدها يدق وهو ندي حتى لا يتبقى فيه اية عقد ثم يوضع في اناء فيه ماء حتى يصبح كالحرير فيصب في قوالب ويعدل في اليد حتى يجف ويدهن بعد ذلك بمزيج من الدقيق والنشاء، فاذا ما جف يكون صالحاً للاستعمال كورق )) (4).

(1) لوبون ، حضارة العرب ، ص 981 .

(2) الكاغد الطلحي: نسبه الى الامير طلحه بن طاهر امير خراسان (207-213 هـ / 822-828م ) . ابن النديم ، الفهرست ، ص 20.

(3) تبنيه : في الاصل تبنيه وذلك اقرب الى الصواب لان القنب لا تبنيه له . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص 147.

(4) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص 149.

وفي الاندلس كانت طريقة صناعة الورق هي نفسها باستثناء بسيط الا وهو تمرير العجينة داخل رحي او طاحونة لعجنها جيداً (1) .

ويبدو ان صناعة الورق لم تتغير في العصور اللاحقة وحتى الحديثة (( اذ تحول المواد الخام التي تتكون من القطن او الكتان او القش او الخشب ، الى لب بواسطة طريقة الضرب ثم تخلط بالماء الذي يستخدم في حمل وتعليق الالياف وبعد ذلك يغطس المنخل في الحوض ويرج جيداً عند اخراجه فينفذ الماء من ثقب المنخل وتشبك الالياف مكونة ورقة واحدة منبسطة )) (2) .

وبعد انتشار صناعة الورق في العالم الاسلامي وسهولة استعمال الكاغد ورخصه ، تقلص استخدام القراطيس المصرية (3) ، اما بقية مواد الكتابة

(1) لوبون ، حضارة العرب ، ص482.

(2) عبد الواحد ، انور محمد ، قصة الورق ، مصر-1968 ، ص61-62 . ومن الاثار الباقية التي تدل على حسن صناعة الورق وجودته ومتانته ، صفحة محفوظه في المتحف العراقي تحمل عنوان مجمل اللغة لمؤلفه ابي الحسين احمد بن فارس بن زكريا الرازي ( ت 395 هـ / 100م ) وقد كتب هذه النسخة بن محمد بن غياث العقيدي سنة 446 هـ / 1054 م على ورق صقيل قياسه 27.5سم \* 16سم . وهناك نموذج اخر ايضا صفحة من مخطوط في المتحف العراقي يحمل عنوان المنخل مختصر اصلاح المنطق لمؤلفها الوزير المغربي الحسين بن علي بن محمد ( ت 414 هـ / 1023م ) بخط عبد الرحمن بن ابي القاسم في بغداد سنة 655 هـ 1257/ م على ورق صقيل وبخط النسخ قياسها 17.5 سم \* 12.5 سم .

(3) الثعالبي ، لطائف المعارف ، تحقيق : ابراهيم الابياري وحسن كامل الصيرفي ، دار احياء الكتب العربية - لا . ت ، ص218 .

الآخري فلم تعد تستخدم ، ومن الطبيعي ان احدى اهم نتائج صناعة وانتشار الورق هو ظهور مهنة الوراقة .

### ثانياً:- البدايات الاولى لمعرفة العرب والمسلمين للورق :

لم يعرف العرب قبل الاسلام وصدره صناعة الورق او الكاغد ، فقد اشار معظم الباحثين ، الى انهم عرفوا صناعته لأول مرة عندما اندفعت جيوشهم محقة نصراً مؤزراً على جيوش فرغانة في عام 133 هـ / 750 م<sup>(1)</sup>. واسرت اكثر من عشرين الف رجل كان بينهم عدد من صناع الورق الصينيين ، الذين شكلوا الركيزة في اقامة معامل للورق في سمرقند<sup>(2)</sup> .

ومن الجدير بالذكر ان السنوات الاولى من العصر العباسي شهدت توتراً بين الدولتين العربية الاسلامية والصينية ، على عكس العلاقات الودية التي كانت بين الصينيين وبين الدولة العربية الاسلامية زمن الامويين<sup>(3)</sup>. وسبب ذلك يتمحور في الخلاف الذي نشب بين اخشيذ فرغانة وملك الشاش ، مما دفع بالفرغانيين الى طلب مساعدة عسكرية من الصينيين لمحاربة ملك الشاش مكنتهم من الانتصار عليه<sup>(4)</sup>. هنا استنجد ابن ملك الشاش بالخليفة العباسي ابو العباس السفاح ( 132-136 هـ — 749/ 753 م ) الذي طلب من أبي مسلم

(1) الثعالبي ، ثمار القلوب ، بغداد — لابت ، ص 431 ؛ ابن الاثير ، الكامل ، ج 5 ، ص 449؛

Encycbpeadia of Islam .2,(Kayhad),Leiden,E.J.Bvill,1965

(2) الصيني ، العلاقات ، ص 33.

(3) السامر ، فيصل ، الاصول التاريخية للحضارة العربية الاسلامية في الشرق الاقصى ، ط 1 ، بغداد — 1977 ، ص 121.

(4) الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص 431 ؛ ابن الاثير ، الكامل ، ج 5 ، ص 449.

الخراساني حاكم خراسان امدادهم بجيش ، تولى رئاسته زياد بن صالح (1) ،  
وفعلاً التقى الجيشان على نهر طراز (2). وظفر المسلمون وذلك في عام 133  
هـ / 750 م ، وقتلوا منهم عدد كثيراً واسروا نحو عشرين ألفاً وهرب الباقون الى  
الصين وتسمى هذه الواقعة بمعركة تالاس (3). هنا يبدو ان طموح الحكومة  
الصينية في السيطرة على مدينة الشاش (4) قد ادى الى هذا الاصطدام العسكري  
والحرب بين الجهتين . ومن الجدير بالذكر هنا ان هذه الموقعة توافقت مع حركة  
تمردات واسعة شهدتها الصين لاسيما في اقليم التبت ، فضلاً عن اندحارات  
عسكرية في مناطق عدة في شمال وجنوب الصين ، وهذا يعني ان الجيش  
الصيني كان منشغلاً بقمع ثورات داخلية في هذه الفترة نفسها (5).

- 
- (1) زياد بن صالح : كان والي الكوفة عند قيام الدولة العباسية عام 132هـ — 752م. الطبري ،  
تاريخ الرسل والملوك ، ج5، ص210 ؛ الثعالبي ، لطائف المعارف ، هامش ص218 .  
(2) طراز : مدينة على حد بلد الترك تجاور افسيجاب خرج منها كثير من العلماء . ابوالفداء ،  
عماد الدين اسماعيل بن محمد ، تقويم البلدان ، باريس- 1840 ، ص497.  
(3) تالاس : وهي المعركة الفاصلة بين العرب والصين وكان قائد القوات الصينية كاوشيان كي ،  
وقائد القوات العربية زياد بن صالح الحارثي ، وسببها ان الصينيين سيطروا على مدينة  
سوياب ، ثم قتلوا حاكم مدينة الشاش سنة 132هـ / 749م ، وكان طمع الصينيين في وضع  
يدهم على الشاش هو الذي دفعهم للاصطدام مع القوات العربية الاسلامية ، كان ابن حاكم  
الشاش القتييل قد طلب المساعدة من العرب بدل من الخضوع لحكم الصين فخسروا الموقعة  
عند وادي تالاس. ابن الاثير ، الكامل ، ج5 ، ص281؛ الصيني العلاقات ، ص201.  
(4) مدينة الشاش : وهي مدينة طشقند الحالية وهي من مدن ما وراء النهر . اليعقوبي ، البلدان ،  
ص292.

- (5) الصيني ، العلاقات ، ص39 ؛ سلطان ، طارق فتحي ، العرب والصين في القرون الوسطى  
، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الموصل — 1980 ، ص225 .

لكن الملاحظ ، ان سوء العلاقة هذا بين الدولتين زال بعد هذه الموقعة وعادت العلاقات بينهما الى مجاريها وتبادلوا السفارات (1) . اما الاسرى الصينيون الذين وقعوا بيد الجيش العربي الاسلامي ، فكانت لهم المساهمة الفاعلة والاساسية في معرفة العرب المسلمين بصناعة الورق (2) . فهم الذين عرّفوا العرب باسرار صناعته التي كانت حكرا على الصينيين لفترات طويلة ، فتعلموها جيداً وادخلوا عليها تحسينات ممتازة اوجدت منه ورقاً ناعماً صقيلاً ابيض لماعاً سمي بالكاغد . وسرعان ما انتشرت معامل صناعته في اواسط اسيا وبلاد فارس وبغداد ومكة المكرمة (3) ، وغيرها من الامصار كما انتشر استعماله لسهولة ورخص ثمنه قياساً الى مواد الكتابة السابقة الاخرى ، من قبل الكتاب وسائر موظفي الدولة والعلماء والنساخ وطلاب العلم (4) .

### ثالثاً:- انتشار مصانع الورق في الدولة العربية الاسلامية :

ظلت سمرقند مقر معامل صناعة الورق في الدولة العربية الاسلامية لحوالي 37 سنة من (170-133هـ/750-786 م) ، بسبب استقرار الاسرى الصينيين فيها والذين عرّفوا اهل المنطقة بصناعته منشئين بذلك اولى

---

(1) المسعودي ، مروج الذهب ، ج 1 ، ص 196 ؛ الصيني ، العلاقات ، ص 38-39 ؛ السامر ، الاصول التاريخية ، ص 121 - 122 .

(2) الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص 431 ؛ الصيني ، العلاقات ، ص 243 .

(3) الصيني ، العلاقات ، ص 243 .

(4) قاشا ، سهيل ، الحبر وادوات الكتابة في التراث الشعبي ، مجلة التراث الشعبي ، ع 5 ، بغداد -1978 ، ص 10 .

مصانعه<sup>(1)</sup>. وكان لتوفر المواد الخام الاولية اللازمة لصناعته مثل الياف وخيوط الكتان ، ونبات القنب ، ومصادر المياه<sup>(2)</sup> ، اثرها الكبير في نجاح هذه الصناعة وتطورها في سمرقند ، كما انها عدت من انشط المراكز التجارية في بلاد ماوراء النهر ، حيث مارس اهلها اعمالاً متنوعة درت عليهم عوائد جيدة مما ادى الى كثرة رؤوس الاموال التي ضخنت في صناعات عدة اهمها الورق . اضافة الى موقعها على طرق التجارة جعلها مستقراً للكثير من التجار<sup>(3)</sup> ، وعلى تصريف منتجاتها ومنها الورق الى العديد من انحاء العالم المتمدن آنذاك ، حتى قيل (( ان كواغد سمرقند عطلت قراطيس مصر والجلود التي كان الاوائل يكتبون عليها لانها احسن وانعم وارفق ولا تكون الا بسمرقند وبالصين ))<sup>(4)</sup>. اضافة الى ماتمتعت به من استقرار سياسي واستتباب

---

(1) الصيني ، العلاقات ، ص38 ؛ عبد الله ، جهاد عزت ، دور العرب الحضاري في سمرقند من الفتح العربي الاسلامي حتى نهاية القرن الثالث الهجري ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاداب ، جامعة بغداد -1985 ، ص119.

(2) الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص432.

(3) ابن خردادبه ، ابو القاسم عبيد الله بن عبد الله ، المسالك والممالك ، تحقيق : دي خويه ، ليدن -1889 ، ص54 ؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص218.

(4) ابن حوقل ، ابو القاسم النصيبي ، صورة الارض ، ط2 ، ليدن-1983 ، ص385 ؛ القزويني ، زكريا بن محمد ، اثار البلاد واخبار العباد ، بيروت -1960 ، ص536 ؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص218.



الامن ، لاسيما في الطرق الواصلة اليها او الخارجة منها التي سهلت على التجار نقل بضائعهم<sup>(1)</sup> ، وفي مقدمتها الورق السمرقندي<sup>(2)</sup> .  
وتدريجياً اخذت مصانع الورق تنتقل من سمرقند الى الحواضر الاخرى وتحديدأ العاصمة بغداد وذلك منذ القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي<sup>(3)</sup>.  
فمصادرنا العربية الاسلامية القديمة تذكر ان والي خراسان الفضل بن يحيى البرمكي ( ت 193 هـ / 808 م ) نصح أخاه جعفر ( ت 187 هـ / 802 م ) المقرب من الخليفة هارون الرشيد بضرورة احلال الورق في الاستخدام الرسمي محل الرقوق في دواوين العاصمة بغداد<sup>(4)</sup> ، وذلك لان (( الجلود ونحوها تقبل المحو والاعادة فتقبل التزوير بخلاف الورق فانه متى محي منه فسد ، وان كشط ظهر كسطه ))<sup>(5)</sup>.

ومع ان هذه الرواية قد تكون مقبولة ، ولكنها لا يمكن ان تكون السبب الاساسي والوحيد لبدء انتقال صناعة ومصانع الورق من سمرقند الى اماكن اخرى. فطبيعة تطور الحياة ومظاهرها المدنية الحضرية ، وما رافقها من نضوج فكري للعديد من فئات المجتمع ، وتغير اساليب الحياة ، كلها كانت تستدعي احلال تغيير مهم في اهم وسيلة فكرية الا وهي مادة الكتابة ، من حيث

---

(1) الثعالبي ، لطائف المعارف ، ص218 ؛ النويري ، احمد شهاب الدين ، نهاية الارب في فنون الأدب ، ج1، مصر - لا.ت ، ص354 .

(2) ابن الفقيه ، ابو بكر بن محمد ، مختصر كتاب البلدان ، ليدن-1302، ص27.

(3) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص218.

(4) المقرئزي، الخطط المقرئزية ، ج5، ص52؛ قاشا ، الحبر وادوات الكتابة ، ص10.

(5) الفلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص486.

سهولة الكتابة عليها وحفظها ونشر المادة المكتوبة ببسر بين اكبر عدد من طالبي العلم والمهتمين به.

لذا انشيء اول مصنع للورق في بغداد في عصر الخليفة هارون الرشيد سنة ( 177هـ / 793 م ) مما احدث تطوراً حقيقياً في العمل الاداري اولاً ثم اثر ايجابياً لاحقاً على كل مسيرة الحركة الفكرية العربية الاسلامية (1). فقد اصبح الورق مادة جيدة للكتابة ورخيصة الثمن ومتيسرة وبمقدور الجميع استخدامه والاستفادة منه (2). فازدادت الكتب وكثرت المكتبات وغصت مجالس وحلقات العلم بالعلماء والمتعلمين وصارت بغداد قبلة الحركة الفكرية في العالم الاسلامي انذاك (3).

والذي يهمننا هنا الاشارة الى انه اثر موقعة تالاس السابقة الذكر بدات مصانع الورق بالانتشار في مختلف الحواضر العربية الاسلامية وذلك لمواكبة طبيعة التطور الايجابي الحاصل في مفاصل المجتمع الاقتصادية والفكرية تحديداً ، وسنعرض بتركيز لأهم هذه الحواضر ، وتأتي في مقدمتها :

## 1- سمر قند :

كما مر بنا سابقاً ، فإن اول مصانع للورق في الدولة العربية الاسلامية كانت بسمرقند (4). هذه المصانع انتجت ورقاً ناعماً قلص استخدامه مواد الكتابة السابقة كالقراطيس المصرية والجلود وغيرها (( لانها احسن وانعم وارفق

(1) الجاحظ ، التبصر بالتجارة ، ص22 ؛ ابو الخشب ، ابراهيم علي ، تاريخ الادب العربي ، دار الفكر العربي - لايت ، ص134 .

(2) الاطرقجي ، رمزية ، الحياة الاجتماعية في مدينة بغداد ، بغداد -1982، ص230.

(3) ابو الخشب ، تاريخ الادب العربي ، ص134.

(4) الثعالبي ، لطائف المعارف ، ص218 ؛ الصيني ، العلاقات ، ص233.

((<sup>(1)</sup> . فكثرت مصانعه بها وحافظت سمرقند على شهرتها في هذه الصناعة (<sup>(2)</sup> )  
 . يقول ابن حوقل في وصفه لورق بلاد ماوراء النهر (( ولهم الكاغد الذي لا  
 نظير له في الجودة والكثرة )) (<sup>(3)</sup>).

## 2- خراسان :

ومن سمرقند انتقلت صناعة الورق الى خراسان حيث انتجت خراسان  
انواعاً فاخرة من الورق (<sup>(4)</sup>).

## 3- العراق :

انتقلت صناعة الورق الى العراق منذ القرن الثاني الهجري / الثامن  
الميلادي من خراسان (<sup>(5)</sup> . حيث انشيء اول مصنع للورق في بغداد في عهد  
الخليفة هارون الرشيد (<sup>(6)</sup> . اما في القرنين التاليين 3 و4 هـ — / 9 و10 م ، فقد  
شهدت الدولة العربية الاسلامية ازدهاراً فكرياً وعلمياً حقيقياً وذلك بظهور جملة  
من افذاذ علماء الامة الذين قدموا جملة من الابتكارات والاختراعات في العلوم  
العلمية البحتة ، انعكست واحدة من اثارها الايجابية على صناعة الورق نقلته  
نقلة ممتازة ، وذلك بادخال جملة من التحسينات عليه فحولته الى مادة جيدة

(1) الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص432 ؛ النويري ، نهاية الارب ، ج1 ، ص354 .

(2) الجاحظ ، التبصر بالتجارة ، ص37 ؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص218 ؛ الثعالبي ، ثمار

القلوب ، ص431 ؛ الصيني ، العلاقات ، ص243.

(3) صورة الارض ، ص385.

(4) البلاذري ، فتوح البلدان ، ص119 ؛ ابن حوقل ، صورة الارض ، ص385.

(5) المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج5 ، ص52 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص486.

(6) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص486 ؛ جب ، هاملتون ، دراسات في حضارة الاسلام

، ترجمة : احسان عباس واخرون ، بيروت — 1964 ، ص85.

للكتابة أولاً ، وحررته من احتكار صناعته في دولة معينة ثانياً ، وجعلته رخيصاً وفي متناول الجميع ثالثاً<sup>(1)</sup> ، وكان من النتائج الايجابية لذلك ان انتشر التعليم انتشاراً واسعاً ، واستنسخت الكتب بكثرة وزداد الطلب عليها ، وتبعاً لذلك تذكر المصادر ان بغداد ضمت ستة وثلاثين مكتبة عامة اشتملت على شتى انواع الكتب الورقية باللغة العربية ، يعود بعضها الى القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي ، فضلاً عن المكتبات الخاصة<sup>(2)</sup>.

ومن المهم الاشارة هنا ، الى ان بعض محال بغداد تخصصت بصناعة الورق منها محلة دار القز<sup>(3)</sup> ، وهي من المحلات الصناعية المهمة ويصفها ياقوت الحموي بأنها (( محلة كبيرة ببغداد في طرف الصحراء بين البلد وبينها اليوم نحو فرسخ ، وبها يعمل الكاغد ))<sup>(4)</sup>. ولعل تركيز صناعة الورق في هذه المحلة يرجع لتوفر المواد الاولية من بقايا القطن ونفاياته<sup>(5)</sup>. يذكر ابن الفقيه (( انه في باب قطيعة الربيع خان الطيالسلة والحوانيت التي يباع فيها الكاغد

---

(1) متز ، ادم ، الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري ، ترجمة محمد عبد الهادي ابو ريدة ، ط2 ، ج2 ، القاهرة - 1948 ، ص268 ؛ هونكه ، شمس العرب تستطع على الغرب ، ص385 ؛ حمادة ، محمد ماهر ، المكتبات في الاسلام نشأتها وتطورها ومصادرها ، بيروت - 1970 ، ص72.

(2) هونكه ، شمس العرب ، ص385.

(3) محلة دار القز : تقع في اقصى الشمال الغربي من بغداد ، وهي محلة كبيرة . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج2 ، ص482.

(4) معجم البلدان ، ج2 ، ص482.

(5) ن.م ، ج2 ، ص482 ؛ العلي ، صالح احمد ، معالم بغداد الادارية والعمرانية ، ط1 ، بغداد - 1988 ، ص283.

الخراساني<sup>(1)</sup> ، يقول اليعقوبي ان قطيعة الربيع (( فيها التجار تجار خراسان من البزازين واصناف ما يحمل من خراسان ))<sup>(2)</sup> . كما تشير المصادر الى محلة اخرى كان الورق يصنع بها ببغداد وهي جهاز سوج<sup>(3)</sup> التي وصفت بانها (( من محال بغداد ، في قبلة الحربية ، خرب ماحولها من المحال ، وبقيت هي والنصرية والعتابيون ودار القز متصله بعضها ببعض كالمدينة المفردة في اخر خراب بغداد ، يعمل في هذه المحال في ايامنا هذه الكاغد ))<sup>(4)</sup> كما كان في بغداد احياء خاصة لبعض الاقليات الصينية التي تعمل في صناعة الورق وبيعه في بغداد<sup>(5)</sup> . تميز الورق البغدادي بمميزات فريدة اشار اليها القلقشندي بقوله (( واعلى اجناس الورق في ما رأيناه ، البغدادي وهو ورق ثخين مع ليونة ورقة حاشية ، وتناسب اجزاء ،

(1) مختصر كتاب البلدان ، ص43.

(2) البلدان ، ص244.

(3) جهاز سوج : وهي من محال بغداد في قبلة الحربية ، خرب ماحولها من المحال وبقيت هي والنصرية والعتابيون ودار القز متصله ببعضها البعض كالمدينة المفردة في اخر خراب بغداد . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج2، ص193.

(4) معجم البلدان ، ج2، ص193.

(5) ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3 ، ص420 ؛ الجومرد ، عبد الجبار ، هارون الرشيد ، ج1 ، بيروت -1956، ص197.

وقطعه وافر جداً ، ولا يكتب فيه الغالب الا المصاحف الشريفة او ربما استعمله كتاب الانشاء في مكاتبات القانات (1) ، ونحوها (( (2).

#### 4- بلاد الشام :

انتقلت صناعة الورق الى بلاد الشام في حدود القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي ، حيث انشئت عدة مصانع للورق عرفت بجودتها وحسن صنعها ومنها معامل الورق في دمشق وطرابلس (3) وطبرية (4) . اشتهر منها الورق الطرابلسي الذي عرف بجودته ودقة صنعه حتى ضاهى الورق السمرقندي (5) ، وشكل احد اهم مواد صادراتها (6) . اما طبرية فاشتهرت هي الاخرى بصناعة الكاغد لاسيما في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي

(1) القانات : جمع قان وهو لقب يطلق على ملوك الصين والمغول والتتر وبعض حكام ايران . باشا ، حسن ، الالقاب الاسلامية في التاريخ والوثائق والاثار ، القاهرة - 1957 ، ص 487.

(2) صبح الاعشى ، ج 2 ، ص 487 .

(3) طرابلس : بلدة على شاطئ البحر بالشام عليها سوران من صخر منيع البنيان ، ويقال اطرابلس . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج 4 ، ص 28 ؛ عبدالحق البغدادي ، صفى الدين عبد المؤمن ، مراصد الاطلاع على اسماء الامكنه والبقاع ، تحقيق : علي محمد البجاوي ، ط 1 ، ج 2 ، بيروت - 1954 ، ص 882 .

(4) طبرية : بلدة مطله على بحيرة طبرية وهي من اعمال الاردن في طرف الثغور بينها وبين دمشق ثلاثة ايام ، فتحت على يد القائد المعروف شرحبيل بن حسنه 13هـ / 634 م صلحاً وهي فلسطين حالياً . البلاذري ، فتوح البلدان ، ص 138.

(5) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 180 ، 181 ؛ متز ، الحضارة الاسلامية ، ج 2 ، ص 269 .

(6) ناصر خسرو ، حميد الدين ابو معين ، سفرنامه ، بيروت - 1970 ، ص 48 .

وصدرته بكثرة الى شتى الانحاء (1) ، ذكر ابن بطوطة (( وكان قديماً معمل للورق بجوار بيروت )) (2) . وعلى العموم امتاز الورق الشامي بنوعيته الجيدة ، ولكنه كان دون الورق البغدادي في دقة الصنع وحجم القطع (3) . وكان لدمشق ايضاً سمعة جيدة في صناعة الورق الذي وصف بانه (( كان يصنع اشكالاً في مكابس صغيرة ، ويعمل من الخرق البالية او الحرير ، واستبدل ورق القطن الذي منه الورق الدمشقي بالحرير رجل اسمه يوسف بن عمرو ، ولا يزال في خزانة دار الكتب العربية بدمشق كتاب كتب سنة 266 هـ 879/ م على ورق يظن انه من الورق الشامي ، وهو اقدم مخطوط عرف بالشام ولا يزال على متانته )) (4) ، اما فلسطين فقد كان الكاغد من اهم صادراتها (5) .

## 5- مصر :

انتشرت في مصر صناعة الورق ، لاسيما في الفسطاط (6) التي نشأت بها مطابخ الورق في القرنين الخامس والسادس الهجريين / الحادي عشر والثاني

(1) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص180-181.

(2) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص487.

(3) رحلة ابن بطوطة ، ج3 ، ص336 . القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص487.

(4) ابن بطوطة ، رحلة ابن بطوطة ، ج2، ص300 ؛ كرد علي ، خطط الشام ، ج4 ، بيروت - 1970 ، ص243.

(5) البلاذري ، فتوح البلدان ، ص340 ؛ كرد علي ، خطط الشام ، ج4، ص243.

(6) الفسطاط : هي المدينة التي اختطها المسلمون عند فتح مصر ، البلاذري ، فتوح البلدان ، ص249 .

عشر الميلاديين ، وتحديداً الورق المسمى بالطلحي والورق المنصوري<sup>(1)</sup> .  
ويذكر الرحالة الاندلسي ابن سعيد الذي زار مصر اوائل عهد الدولة المملوكية ( 923-648هـ / 1517-1250 م ) ان (( مطابخ السكر والمطابخ التي يصنع فيها الورق المنصوري مخصوصا بالفسطاط دون القاهرة ))<sup>(2)</sup>. كما اشار المقرئزي عند ذكره لخطة بني رية بن عمرو بن الحارث<sup>(3)</sup> الى ان (( في هذا الموضع اليوم وراقات يعمل فيها الورق بالقرب من باب القنطرة خارج مصر ))<sup>(4)</sup> . كذلك تحولت دار الفطرة<sup>(5)</sup> التي اقامها الوزير الافضل شاهنشاه الفاطمي (ت 515هـ — / 1121 م )<sup>(6)</sup> في الفسطاط الى وراقة فقد اشار اليها المقرئزي بقوله (( ثم استجد للفطرة داراً عملت بعد ذلك وراقة وهي الان دار

(1) ابن سعيد ، ابو الحسن علي بن موسى ، الجغرافية ، تحقيق : اسماعيل العربي ، ط1 ، بيروت-1970 ، ص29؛ المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1 ، ص367؛ بدر ، مصطفى طه ، مصر الاسلامية ، ط2 ، ج1 ، القاهرة -1959 ، ص69

(2) ابن سعيد ، الجغرافية ، ص29؛ المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1 ، ص367.

(3) خطة بن ريه بن عمرو بن الحارث : بن وائل من لخم واولها شرقي الكنيسة المعروفة بميكائيل التي عنده خليج بن وائل . المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1 ، ص297 .

(4) ن.م ، ج1 ، ص297.

(5) دار الفطرة : وهي الدار التي بناها الخليفة الفاطمي العزيز بالله خارج القصر ، وقرر ان يعمل فيها من الاطعمة والحلويات ويحمل الى الناس في العيد وهي قبالة باب الديلم من القصر الذي يدخل منه المشهد الحسيني . المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1 ، ص425 .

(6) شاهنشاه : ابو القاسم ابن الوزير بدر الدين بن عبدالله الجمالي ، وزير للخليفة المستنصر الفاطمي ، توفي سنة 515 هـ / 1110 م . السيوطي ، حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط1 ، ج2 ، مطبعة عيسى الحلبي — 1968 ، ص204 .



الامير عز الدين الافرم بمصر قبال دار (الوكالة) (1). وفي فترة متاخرة وجد بالقاهرة خان للوراقة في سويقة امير الجيوش (2).

#### 6- شمال افريقيا :

مع الرقي الحضاري الذي عم المجتمع العربي الاسلامي كله منذ القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي ، كان احد اوجهه صناعة الورق التي اخذت بالانتشار مشرقاً ، ثم مغرباً الى مصر ومنها الى الشمال الافريقي . فظهرت مصانع عدة للورق في بعض مدنه كالقيروان والمهدية في تونس التي وصف ورقها بانه بلغ شأواً بعيداً في الدقة والاتقان حيث كان يصنع من الكتان الذي يزرع هنالك (3).

وفي عهد دولة المرابطين ( 542-462 هـ / 1069 - 1147 م ) في المغرب العربي ، كثرت في المدن المغربية كفاس وسبته تأسيس معامل الورق فيها. ففي عهد السلطان يوسف بن تاشفين ( ت 500 هـ / 1006 م ) (1)

(1) المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج2، ص36 .

(2) امير الجيوش : ابو النجم بدر الدين الجمالي ويعرف بخرز ومعناه الديك ، كان مملوكا ارمنياً لجمال الدولة بن عمار لذلك عرف بالجمالي ( ت 488 هـ / 1095 م ) . المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1، ص381.

(3) الخزاعي ، كريم عاتي ، اسواق بلاد المغرب من القرن السادس حتى نهاية القرن التاسع الهجري ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة بغداد كلية الاداب - 1998 ، ص27.

(1) يوسف بن تاشفين : ابو بكر يوسف بن محمد اللمتوني ولد سنة 400 هـ / 1009 م ، ويسمى امير المسلمين لاعترافه بالخلافة العباسية ، عرف بالتقوى والورع والشجاعة وبراعته في العلوم توفي سنة 500 هـ / 1106 م . المراكشي، عبد الواحد، المعجب في تلخيص اخبار

، كان في مدينة فاس وحدها 104 معامل للكاغد ،الى جانب الكتابة على الرقوق التي كانت لاتزال مستعملة <sup>(2)</sup>. فكان يطلق على من يصنع الورق بالكغادين ، يصنعونه ليوزعوه مجاناً <sup>(3)</sup>. اما في عهد دولة الموحدين ( 542- 668 هـ / 1147-1269 م ) فقد بلغت هذه الصناعة شأناً رفيعاً لاسيما في عهد السلطان يعقوب المنصور <sup>(4)</sup> (610-580هـ — / 1184-1213م ) وابنه محمد الناصر ( 610-595هـ — / 1198-1213م ) <sup>(5)</sup>. الذي عهد اليه ابوه المنصور

---

المغرب ، تحقيق: محمد سعيد العريان ، ط3، القاهرة —1963، ص 405؛ الغيلالي، عبد الكريم ، المغرب ، دار الطباعة الحديثة —1970، ص36؛ عنان ، عبدالله ، عصر المرابطين والموحدين في المغرب والاندلس ، ط1 ، ج1، القاهرة —1964، ص36.

(2) الغيلالي ، المغرب ، ص37.

(3) الغلامي ، عبد المنعم ، مآثر العرب والاسلام في القرون الوسطى ، الموصل — لايت ، ص61.

(4) يعقوب المنصور : هو ابو يوسف يعقوب الملقب بالمنصور المتوفي سنة 596هـ / 1199 م . المراكشي ، المعجب ، ص301 ؛ طلس ، محمد اسعد ، تاريخ العرب ، ط2، مج1، دار الاندلس للطباعة —1979، ص255؛ سليمان ، احمد السعيد ، تاريخ الدولة الاسلامية ومعجم الاسر الحاكمة ، مصر —1972 ، ص54.

(5) محمد الناصر : ابو عبدالله محمد بن ابي يوسف الملقب بالناصر ، تولى العرش سنة 595 هـ / 1198 م في حياة والده المنصور وتوفي في عام 610 هـ / 1213 م. المراكشي ، المعجب ، ص462؛ سليمان ، تاريخ الدولة ، ص54 ؛ طلس ، تاريخ العرب ، مج1 ، ص255.

تولي الملك في حياته (1) ، حيث كان في مدينة فاس وحدها 400 معمل لصناعة الورق(2).

والجميل ان مؤرخينا ضمنوا كتبهم اراء نقدية دقيقة حول صناعة الورق ، فالقلقشندي مثلاً وبعد ان وصف الورق المصنع في العراق ومصر وبلاد الشام ، ذكر ان (( دون ذلك ورق اهل المغرب والفرنجة فهو رديء جداً سريع البلى قليل المكث ، ولذلك يكتبون المصاحف غالباً في الرق على العادة الاولى طلباً لطول البقاء )) (3).

## 7- الاندلس :

عندما فتح العرب المسلمون بلاد الاندلس في عام 92 هـ / 710 م ، ادخلوا اليها مختلف مظاهر حضارتهم العربية الاسلامية التي بدأت بيئة الاندلس تستوعبها ثم تبرع فيها ، ومنها صناعة الورق (4) . لاسيما منذ القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي اذ يذكر المقدسي (( ان اهل الاندلس كانوا احذق الناس في صناعة الورق )) (5) . ومعروف ان العرب المسلمين في الاندلس نشطوا في توسيع قاعدتهم الثقافية والعلمية هنا من خلال فتح المدارس ونشر الكتب والاهتمام بالعلماء ، وقد ساعدهم في ذلك ، النشاط الملحوظ في مصانع

(1) المراكشي ، المعجب ، ص 462 .

(2) الغيلالي ، المغرب ، ص 41. ومع ان في هذا الرقم مبالغة واضحة لكنها مع ذلك تدل على الانتشار الواسع لصناعته ومصانع الورق .

(3) صبح الاعشى ، ج2، ص 488.

(4) فراج ، عز الدين ، فضل علماء المسلمين على الحضارة الاوربية ، دار الفكر العربي - لايت ، ص 79.

(5) احسن التقاسيم ، ص 239.

الورق التي انشأوها في مدينتي جليقية<sup>(1)</sup> وشاطبه<sup>(2)</sup> . فاول مصنع انشيء في الاندلس بعد فتحها كان في مدينة جليقية في عام 545هـ — / 1150 م<sup>(3)</sup> ، كما اشتهرت مدينة شاطبة في القرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي بمصانع الورق<sup>(4)</sup> ، فقد ذكر الادريسي ان ورق الكاغد الذي كان يصنع بها لانظير له<sup>(5)</sup> . وارجع شهرة هذه المدينة بعمل الورق الكاغد الى توفر الكتان الجيد باراضيها<sup>(6)</sup> . ولنشاطها التجاري الواسع ، ومن المدن الاخرى التي عرفت صناعة الورق غرناطة وطليطلة<sup>(7)</sup> . ومن المهم الاشارة هنا الى ان كثرة غابات البلوط والصنوبر في الاندلس ساعدت على ازدهار صناعة الورق

---

(1) جليقية : بلدة من بلاد الروم متاخمة للاندلس. ابو الفداء ، تقويم البلدان ، ص185 ؛ الزهري ، ابو عبد الله محمد بن ابي بكر ، الجغرافية ، تحقيق : محمد حاج صادق ، دمشق -1968، ص202.

(2) شاطبه : تقع في شرق الاندلس والى الشرق من قرطبة ، مدينة كبيرة قديمة من اعمال بلنسه . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3، ص351؛ عبد الحق البغدادي ، مرصد الاطلاع ، ج1، ص220.

(3) البنتوني ، محمد لبيب ، رحلة الاندلس ، ط1 ، مطبعة الكشكول -1927، ص113.

(4) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص239 .

(5) ابو عبد محمد بن محمد ، نزهة المشتاق في اختراق الافاق ، ط1، مج2، بيروت -1989، ص192.

(6) ن.م ، ص192.

(7) الحميري ، محمد بن عبد المنعم ، الروض المعطار في خبر الاقطار ، تحقيق ، آمل عباس ، بيروت -1975، ص393.

(1) ، التي شكلت احدى المواد الاساسية في تصنيعه (2) ، والى جانب الورق استخدموا الرق ايضاً للكتابة خاصة جلود الظباء (3).

وعن طريق الاندلس انتقلت صناعة الورق الى غرب اوربا وذلك في حدود القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي ، ومن المهم التذكير هنا ان نقله الحضارية الحقيقية حققها العرب والمسلمون واسدوها الى اوربا وبقيّة انحاء العالم (4) وذلك عندما عرفوهم ثم نقلوا اليها صناعة الورق بعد ان كان اهلها يستخدمون الرق المصنوع من جلد الخراف والعجول للكتابة عليه (5).

### رابعاً:- ظهور مهنة الوراقة :

ان من اهم نتائج صناعة الورق وانتشاره في المجتمع العربي الاسلامي هو ظهور مهنة الوراقة. والوراقة لغة هي صناعة الوراقة ، ورجل وراق هو

---

(1) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص240؛ عاشور ، سعيد ، المدينة الاسلامية ، ط1 ، القاهرة – 1963 ، ص185؛ الصالح ، صبحي ، النظم الاسلامية نشأتها وتطورها ، ط1 ، بيروت- 1968 ، ص406 .

(2) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص240؛ ابو مصطفى ، كمال السيد ، تاريخ الاندلس الاقتصادي في عصر دولتي المرابطين والموحدين ، مركز الاسكندرية للكتاب – لا.ت ، ص246 .

(3) لمقدسي ، احسن التقاسيم ، ص239؛ ابو مصطفى ، تاريخ الاندلس ، ص244 .

(4) الحجي ، عبدالرحمن علي ، الحضارة الاسلامية في الاندلس ، ط1 ، بيروت – 1969 ، ص57 .

(5) لوبون ، حضارة العرب ، ص981؛ فراج ، فضل علماء المسلمين ، ص79 .

الذي يورق ويتكسب من حرفة الوراقة<sup>(1)</sup>. والوراق كما يقول السمعاني (( هو من يكتب المصاحف ، وكتب الحديث وغيرهما ، وقد يقال لمن يبيع الورق وهو الكاغد ببغداد الوراق ايضا ))<sup>(2)</sup> ، ويقال الوراق لمن ينسخ الكتب<sup>(3)</sup> ، وقد عرف ابن خلدون الوراقة بقوله (( صناعة الوراقين المعانين للانتساخ والتصحيح والتجليد وسائر الامور الكتابية ))<sup>(4)</sup>.

اذن فالوراقة تعني بكل مايتعلق بنسخ الكتاب وتجليده وتصحيحه بالضبط والرواية<sup>(5)</sup> ، واسلوب الخط الذي يكتب به والزخارف المستعملة في التزيين وطرائق التجليد او التسفير كما كان يسمى في المغرب والاندلس<sup>(6)</sup> ، وكذلك يعتمد التسويق والتوزيع في ترويج ماينسخه سواء عن طريقه كأن يكون له دكان خاص به أم عن طريق اخرين<sup>(7)</sup>.

---

(1) الزبيدي ، تاج العروس ، مادة ، ج3 ، ص85 ؛ كشاش ، محمد ، معجم المتفق والمفترق في القاب ائمة الغة والنحو وكناهم وانسابهم ، ط1 ، بيروت -1998 ، ص187.

(2) ابو سعد عبد الكريم ، الانساب ، تحقيق : عبد الرحمن يحيى العلمي ، ط1 ، الهند -1966 ، ص579.

(3) ابن الاثير ، اللباب في تهذيب الانساب ، ج3 ، بغداد -لا.ت ، ص358.

(4) المقدمة ، ج1 ، ص352.

(5) حسين ، كريم عجيل ، الحياة العلمية في مدينة بلنسية الاسلامية ، ط1 ، بغداد -1976 ، ص271 .

(6) الاشبيلي ، بكر بن ابراهيم ، التيسير في صناعة التفسير ، تقديم : عبدالله كنون ، مجلة معهد الدراسات الاسلامية في مدريد ، مج 7 -8 ، مدريد -1959 ، 1960 ، ص1-40.

(7) شرف الدين ، عبد التواب ، تاريخ اوعية المعرفة ، ط1 ، القاهرة -1998 ، ص115 ؛ النملة ، مراكز الترجمة ، ص63.

ومن هنا يمكن الاستنتاج ان هناك عدة معان جامعة لتعريف الوراقة ، منها ماهو مهني او تجاري او ديني لكن من المؤكد ان النسخ يشكل المهمة الاولى في عمل الوراق ، ثم تأتي تجارة الورق في الدرجة الثانية ، اضافة الى المشتغلين بكتابة القران الكريم وعلوم الحديث ، ثم اندمج في هذا الاصطلاح كل من يعمل بصناعة الكتب وبيعها ايضا (1).

ومن المفيد الاشارة هنا الى ان جماعة اخوان الصفا قسموا الصناعات بحسب نوع الصناعة ، فجعلوها قسمين الصنائع الروحانية وتشمل المهن الفكرية والصنائع الجسمانية وتشمل الحرف اليدوية وهذه بدورها صنفاها الى صنائع يكون موضوعها بسيطاً كالماء والهواء والنار والتراب والنبات ويشمل الصنائع (( الخواصين والحصريين ومن يعمل بصنع الكاغد... )) (2) وبذلك وصفت مهنة الوراقة بانها من اجود الصنائع (3).

وفي ضوء ما مر سابقاً ، فالوراقة بمعناها الواسع كانت تشتمل في العصور الاسلامية على امور اربعة هي (4) :-

---

(1) شرف الدين ، تاريخ اوعية المعرفة ، ص115؛ غريال ، محمد شفيق غريال ، الموسوعة العربية الميسرة ، القاهرة -1965، ص1946.

(2) رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا ، ج1، بيروت-1957، ص280-282؛ الشихلي ، صباح ابراهيم سعيد ، الاصناف في العصر العباسي نشأتها وتطورها ، بغداد -1976 ، ص29.

(3) السبكي ، تاج الدين ابو نصر ، معيد النعم ومبيد النقم ، ط2، بيروت-1985، ص132.

(4) عواد ، كوركيس ، خزائن الكتب القديمة في العراق منذ اقدم العصور حتى سنة 1000هـ ، بغداد -1948، ص8.

اولاً :- النسخ ، وما يتبعه من تزويق وتصوير وتذهيب ومن اهم شروط النسخ هي جودة الخط ووضوحه وصحته <sup>(1)</sup>. وكانت هنالك طريقتان للنسخ هي :-

1- ان ينسخ ناسخ واحد المخطوط بدون مساعدة من احد ، وبعد الانتهاء منه يراجع للتأكد من عدم نسيانه سطورا او كلمات او انه قد وقع في خطأ ما <sup>(2)</sup>.

2- ان يقوم بالنسخ عدد من الاشخاص في وقت واحد على ان يملي عليهم شخص ما يكتبون <sup>(3)</sup>.

ثانياً :- بيع الورق وسائر أدوات الكتابة كالاقلام والاحبار وغير ذلك <sup>(4)</sup>.

ثالثاً :- تجليد وتذهيب الكتب <sup>(5)</sup>.

رابعاً :- بيع الكتب <sup>(6)</sup>.

وعبر حقبة الدولة العربية الاسلامية المختلفة ، أثرت عوامل عدة في ظهور وازدهار مهنة الوراقة ، سنشير الى اهمها بالتفصيل وكما يلي :

(1) ابن خلدون ، المقدمة ، ج1 ، ص352 ؛ فتوحى ، فهرسة المخطوط ، ص17 .

(2) عواد ، خزائن الكتب ، ص8.

(3) حمادة ، المكتبات في الاسلام ، ص72-73 ؛ الحيثي ، عبد الله ، الكتاب في الحضارة الاسلامية ، بغداد - لابت ، ص25.

(4) السمعاني ، الانساب ، ص579 ؛ عواد ، خزائن الكتب ، ص8 .

(5) الاشبيلي ، التيسير في صناعة التفسير ، ص2؛ المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص8 .

(6) عواد ، خزائن الكتب ، ص9؛ فتوحى ، فهرسة المخطوط ، ص18.



## 1- العامل الديني :

ارتبطت مهنة الوراقة بشكل اساسي ووثيق بالدين الاسلامي ، الذي انتشر في هذه الفترة بشكل واسع مشرقاً ومغرباً على حد سواء منذ بدأت حركة الجهاد فالاسلام كان وسيبقى القلب النابض للكثير من مظاهر الحياة في المجتمع العربي الاسلامي ، ذلك أن مهنة الوراقة خرجت من خلال اول واهم مهمة الا وهي عملية تدوين القران الكريم وارتباطه الكلي باللغة العربية ، الذي جاء معزراً لهذه اللغة وكل مايتعلق بها من مهن وعلوم <sup>(1)</sup>.

## 2- العامل السياسي :

شكل هذا العامل دافعا مهما لظهور مهنة الوراقة. ذلك ان توسع الدولة العربية الاسلامية جراء حركة الجهاد ، جعل للفتوحات العربية الاسلامية اثراً مباشراً على مهنة الوراقة لانها ادت الى التعرف على صناعة الورق في المناطق المفتوحة على يد المسلمين ، كما ادت ايضاً الى تمازج ثقافي بين مختلف الشعوب التي دخلت الاسلام والتي عرفت بوساطتهم صناعة الورق مما ادى الى افراز نتاج فكري ضخم استدعى وجود الوراقة والوراقين <sup>(2)</sup>.

## 3- العامل الاقتصادي :

(1) المسفر، المخطوط العربي ، ص22.

(2) المسفر، المخطوط العربي ، ص 22 ؛ هارون ، عبد السلام ، تحقيق النصوص ونشرها ، ط2، القاهرة-لا.ت ، ص18.

اثرت الاوضاع الاقتصادية بشكل ايجابي على مختلف المهن في العصر العباسي ، ومنها مهنة الوراقة . حيث أسهم النمو الاقتصادي في تحويل المجتمع العباسي من مجتمع زراعي الى مجتمع صناعي . هذا التحول للصناعة وازدهارها في هذه الفترة ، شمل الكثير من الصناعات ومنها صناعة الورق مما ادى الى زيادة الطلب عليه من بيع وشراء ، وبالتالي الى رواج مهنة الوراقة بشكل كبير . فقد ذكر الجاحظ ، انه كان لكل كتاب في مكتبة يحيى بن خالد البرمكي ثلاث نسخ (1) . كما اصبح لكل مادة او سلعة سوق متخصص بها لاسيما في المدن (2) . من هنا اصبحت اسواق الوراقة بمثابة منتديات ادبية وعلمية يلتقي فيها الشعراء والادباء والعلماء ، فهذا ابن الجوزي يصف سوق الوراقين بانه ((مجالس العلماء والشعراء)) (3) ، ومن الوراقين الذين جعلوا من دكاكينهم اماكن لتجمع الادباء والعلماء ، سعد الوراق (ت356 هـ / 967 م) ، كان وراقاً شاعراً بالرها (4) ، ضم دكانه الكثير من الادباء والشعراء من الشام ومصر ، ولشهرة مجلسه العلمي استقطب دكانه نوعاً

(1) الجاحظ ، الحيوان ، ج1 ، ص60.

(2) ن.م ، ج1 ، ص60.

(3) ابو الفرج عبد الرحمن بن علي ، مناقب بغداد ، تحقيق : محمد بهجة الاثري ، بغداد - 1923 ، ص26 .

(4) الرها : مدينة بالجزيرة بين الموصل والشام بينهما ستة فراسخ . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3 ، ص106 .

آخر من الحضور كانوا يحضرون للاستماع الى المناقشات والاشعار كأولاد التجار هناك ، بل إن بعضهم اصبح ملازماً له لهذا الغرض<sup>(1)</sup> .

#### 4- العامل الفكري :

كما هو معروف ، ازدهرت الحالة الفكرية في مجتمع الدولة العربية الاسلامية في العصر العباسي وتمازجت وتلاقت الثقافات المختلفة واتت ثمارها ، وكان من اهمها رواج وازدهار حركة الترجمة<sup>(2)</sup> ، حيث عملت الترجمة على اثراء المكتبات العربية بمختلف كتب العلوم والفلسفات اليونانية والسريانية والفارسية والقبطية والهندية وغيرها ، وبناء معاهد ومراكز خاصة لها مثل بيت الحكمة البغدادي هذا فضلاً عن خزائن الكتب التي اسسها الخلفاء العباسيون والامراء والوزراء<sup>(3)</sup> ، كخزانة الحكمة الخاصة بالفتح بن خاقان ( ت 247هـ / 861 م )<sup>(4)</sup> ، وخزائن الكتب التي انشأها العلماء والادباء والاعيان

(1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج4، بيروت-لايت ، ص116.

(2) النملة ، مراكز الترجمة ، ص63 ؛ مصطفى ، شاكر ، المدن في الاسلام ، ط1، ج2، الكويت-1988، ص715.

(3) التكريتي ، سليم طه ، بيت الحكمة في بغداد وازدهار حركة الترجمة في العصر العباسي، مجلة المورد ، مج8 ، ع4، بغداد- 19 ، ص197-233 ؛ شلبي ، احمد ، موسوعة التاريخ الاسلامي والحضارة الاسلامية ، ط2، القاهرة-1962 ، ص227.

(4) الفتح بن خاقان : ابو القاسم عبدالله بن محمد تقلد الوزارة والدوايين في عهد الخليفة المقتدر ( ت 313هـ - 320 هـ ) . ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج5، ص459 ؛ هونكه ، شمس العرب ، ص126؛ معروف ، ناجي ، اصالة الحضارة العربية، ط2، بغداد - 1969 ، ص449.

في بيوتهم كخزانة الحكمة الخاصة ، التي انشأها علي بن يحيى المنجم ( ت 275 هـ / 888 م )<sup>(1)</sup>.

هذا فضلاً عن كثرة التأليف في شتى المواضيع فقد اشار ابن النديم الى ان لهشام الكلبي ( ت 206 هـ / 821 م ) اكثر من 120 كتاباً في شتى الموضوعات<sup>(2)</sup> ، وجابر بن حيان ( ت 200 هـ / 815 م ) كان له حوالي 300 من الكتب والرسائل<sup>(3)</sup>. وتبعاً لذلك ازدهرت مهنة الوراقة وزاد الطلب على الورق وبالتالي زاد الطلب على النسخ في شتى المجالات .

### خامساً:- حوانيت الوراقين :

عند الحديث عن حوانيت الوراقين يمكن الاشارة الى نوع من وجه الشبه كان يحدث في اسواق العرب قبل الاسلام في عكاظ ومجنة وذو المجاز<sup>(4)</sup> ، وبين دكاكين بيع الكتب في الاسلام . ففي الاولى كانوا يجتمعون لمتابعة اعمالهم التجارية ، وفي الوقت نفسه شكلت هذه الاسواق اندية ثقافية لالتقاء علمائهم وادبائهم وشعرائهم وحكمائهم وما كان يدور فيها من أنشطة ثقافية مختلفة ،

---

(1) علي بن يحيى المنجم : كان راوية للشعر والاعبار، شاعراً هو الذي اشرف على اعداد مكتبة الفتح بن خاقان واشرف عليها ، وكان من خاصة ندماء الخليفين المتوكل والمعتد. توفي عام ( 275 هـ / 888 م ) ، ابن النديم ، الفهرست ، ص 205 ؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 15، ص 144-174.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص 299.

(3) ن.م ، ص 111.

(4) الاصفهاني ، ابو الفرج ، الاغاني ، ج 4 ، القاهرة-1918، ص 35 ؛ الافغاني ، سعيد ، اسواق العرب في الجاهلية والاسلام ، ط 1، دمشق -1937، ص 178-179 ؛ معروف ، المدخل في تاريخ الحضارة العربية ، ط 2، بغداد - 1961، ص 161.

فيعقدون فيها جلسات علمية ينشدون فيها الاشعار وتقام فيها المناظرات ويتبادلون الافكار والمستجدات (1). وقد حاكتها في ذلك في العصر الاسلامي دكاكين بيع الكتب. هذه الدكاكين التي فتحت في الاصل لاعمال تجارية ثم ما لبثت ان اصبحت مرتكزاً للثقافة والحوار العلمي ، عندما أمها المثقفون والادباء ، واتخذوا منها مكاناً لعقد مجالسهم العلمية وحتى ابحاثهم (2). مع العلم ان هذه المجالس كانت تعقد بشكل يومي او شبه يومي فيها ، في حين انها كانت موسمية في اسواق العرب القديمة (3).

ومن المجالس الادبية التي ضمتها دكاكين الوراقة والبصمات الراقية التي تركتها في تطوير مسيرة الحركة الادبية في العصور الاسلامية الوسيطة ، تلك التي كانت تعقد بين ابي نصر الزجاج اللغوي ( ت 310هـ / 922 م ) (4) وأبي الفرج الاصفهاني ( ت 356 هـ / 967 م ) (5) صاحب كتاب الاغاني في دكان بسوق الوراقين وهو دكان أبي الفتح بن الحراز الوراق الذي كان يلتقي عنده

(1) الاصفهاني ، الاغاني ، ج4، ص35.

(2) شلبي ، تاريخ التربية الاسلامية ، القاهرة -1954، ص41؛ عبد الدائم ، عبد الله ، التربية عبر التاريخ من العصور القديمة حتى اوائل القرن العشرين ، ط1، بيروت-1973 ، ص148.

(3) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج1، ص250؛ الافغاني ، اسواق العرب ، ص178؛ شلبي ، تاريخ التربية ، ص41.

(4) ابي نصر الزجاج : ابو اسحاق ابراهيم بن محمد بن السرى الزجاج ، اللغوي ، النحوي ، وله من الكتب كتاب معاني القران وكتاب الاشتقاق وكتاب العروض وغيرها. ابن النديم ، الفهرست ، ص66؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج13، ص100 .

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج13، ص94؛ كحالة ، عمر رضا ، معجم المؤلفين ، ج7، دمشق-1959، ص78.

ايضاً الشاعر ابو الحسين علي بن يوسف بن البقال (1) ، وكثيراً ما كان الشاعر ابو العتاهية ( ت 211هـ / 826 م ) (2) يتردد على سوق الوراقين متخذاً من دكان احدهم مجلساً له (3) .

ظهرت حوانيت الوراقين منذ مطلع الدولة العباسية ، لاسيما بعد بناء بغداد عام 145هـ / 762 م ، حينما بدأ التخصص في الاسواق يظهر بشكل دقيق (4) ، وانتشرت بسرعة انتشاراً ملحوظاً في عموم الدولة العربية الاسلامية . فقد حفلت كل مدينة بل كل محلة بعدد منها (5) ، فمصادرنا تشير الى ان عدد حوانيت الوراقين في الجانب الشرقي من بغداد فقط خلال الربع الاخير من القرن الثاني

---

(1) ابو الحسن علي بن يوسف بن البقال : هو من اهل بغداد وممن نادم المهلي ، وكانت له معرفة في الادب ومن الشعراء الجيدين ، وكانت وفاته في ايام شرف الدولة بن عضد الدولة . ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج15 ، ص229.

(2) ابو العتاهية : اسماعيل بن القاسم العنزي ، ولد سنة 130هـ / 748م ، شاعر مبدع سريع الخاطر نشأ في الكوفة ، احترف بيع الخزف ، اكثر شعره في اخر ايامه في الزهد توفي سنة 211هـ / 826 م . الثعالبي ، المنتحل ، تصحيح : احمد ابو علي ، الاسكندرية - 1901 ، ص304 ؛ ضيف ، شوقي ، الفن ومذهبه العربي ، ط2 ، مصر - 1969 ، ص164 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج1 ، ص321.

(3) عبد المنعم ، شاعر محمود ، بغداد وتطور الحياة الفكرية فيها خلال العصر العباسي الاول ، بغداد مدينة السلام ، مجموعة ابحاث الندوة التي اقامها مركز احياء التراث العلمي العربي بجامعة بغداد بالتعاون مع امانة بغداد ، بغداد - 1990 ، ص442 ؛ المسري ، حسين علي ، تجارة العراق في العصر العباسي ، الكويت - 1982 ، ص87.

(4) عبد المنعم ، بغداد وتطور الحياة الفكرية ، ص442 .

(5) شلبي ، تاريخ التربية ، ص41.

الهجري / الثامن الميلادي اكثر من مائة حانوت (1) ، كذلك كانت هناك على اليمين من باب الطاق سوق كبيرة للوراقين (2) ، كما وجد عند طاق الحراني في الجانب الغربي من بغداد سوق لبيع الكتب وتجاريتها (3).

ونتيجة لتوفر الورق في الدولة العربية الاسلامية وبأسعار زهيدة فقد شاع استعماله على نطاق واسع في التدوين . فكثر بذلك الكتب تأليفاً واستنساخاً فأصبحت هناك حوانيت كثيرة لبيع الكتب وأدوات الكتابة من أوراق وأحبار وأقلام (4). ولم تكن هذه الحوانيت محلات تجارية حسب ، بل تحولت الى مراكز ثقافية وملتقى العلماء والأدباء فهذا علامتنا الجاحظ (ت 255 هـ / 869 م ) كان يؤجر حوانيت الوراقين ويبيت فيها للقراءة والدراسة (5) لكثرة حبه للكتب والاطلاع لذا عرف عنه انه كان يقرأ كل كتاب يحصل عليه (6) ، اما أبو الغنائم حبشي بن محمد الواسطي الضرير ( ت 565 هـ / 1199 م ) كان يأتي سوق الكتب ببغداد في كل ليلة لمدة عشرين سنة (7).

---

(1) اليعقوبي ، البلدان ، ص245؛ العلي ، بغداد مدينة السلام الجانب الغربي ، مج2 ، بغداد – 1985، ص15.

(2) اليعقوبي ، البلدان ، ص245؛ ابن النديم ، الفهرست ، ص163.

(3) اليعقوبي ، البلدان ، ص245؛ لسترانج ، غي ، بغداد في عهد الخلافة العباسية ، ترجمة : بشير يوسف فرنسيس ، ط1، بغداد – 1936، ص88 .

(4) عواد ، خزائن الكتب ، ص25؛ ياسين ، محمد مفيد، الحياة الفكرية في العراق في القرن السابع الهجري ، ط1، بغداد – 1979، ص204.

(5) ابن الاثير، اللباب، ج1، ص248.

(6) الذهبي ، سير اعلام النبلاء ، ج10، ص12؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج4، ص116.

(7) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج2، ص23 .

ولم يقف النشاط العلمي على حوانيت الوراقين ، بل انتقل منها الى غيرها من دكاكين البيع والشراء فمثلاً شكل الحانوت المتواضع الذي كان الشاعر المعروف ابو العتاهية ، يبيع فيه الجرار والفخار مجمعاً لطلاب العلم والمتأدبين فينشدهم ابو العتاهية اشعاره ثم يأخذ هؤلاء ماتكسر من الخزف فيكتبون فيها (1).

ويرى بعض الدارسين ان كثيراً من هذه الحوانيت كانت في البداية دكاكين صغيرة قرب المساجد ولكن بعضها دون شك كانت من السعة بحيث تعرض فيها الكتب ويلتقي فيها اهل العلم والادب حتى عرف من بينهم اشهر الادباء والعلماء الذين تميزوا بالمكانة العلمية والمقام البارز (2).

لم يقتصر ظهور دكاكين الوراقين على العاصمة بغداد بل انتشرت بسرعة انتشاراً ملحوظاً في مختلف الحواضر العربية الاسلامية ، فمدينة دمشق كانت تزخر بحوانيت الوراقين التي تحولت تدريجياً الى اسواقاً خاصة لبيع وشراء الكتب ومواد الوراقة (3).

اما مصر فقد اشتهرت بحوانيت الوراقين التي تعرض فيها الكتب للبيع وتعد في دكاكينها المجالس العلمية (4). وكذلك الحال في المغرب العربي فقد

(1) الاصفهاني ، الاغاني ، ج3، ص129.

(2) الغزالي ، ابو حامد محمد بن محمد ، احياء علوم الدين ، ط1، ج3 ، بيروت - 2000 ، ص237؛ شلبي ، التربية الاسلامية ، ص44؛ حسين ، عبد النعيم ، سلاجقة ايران والعراق ، بغداد - لا.ت ، ص194.

(3) ابن عساكر ، ابو القاسم علي بن الحسن ، تاريخ مدينة دمشق ، تحقيق : صلاح الدين المنجد ، دمشق - لا.ت ، ص45.

(4) المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1، ص361.



كان فيها حوانيت خاصة لبيع الورق ومواد الكتابة<sup>(1)</sup>. وقد ساعدت حوانيت الوراقين على رفع مستوى الثقافة وإيجاد طبقة من المثقفين على درجة كبيرة من النضج والتفوق العلمي<sup>(2)</sup>.

### سادساً:- اصناف الوراقين :

اصبحت الوراقة مصدراً للرزق عند المتخصصين فيها ، فازدهرت هذه الصناعة بكثرة المؤلفات وارتفاع اجور النسخ ، فظهر اصناف من الوراقين يأتي في مقدمتهم :-

1- الاشخاص الذين ينسخون بالاجرة لمن يدفع لهم حسب كمية المنسوخ وذلك من اجل الارتزاق من الوراقة ، كمالك بن دينار البصري ( ت 131 هـ / 748 م )<sup>(3)</sup> الذي كان يكتب المصاحف بالاجرة<sup>(4)</sup>. اما أبو بكر الدقاق المعروف بأبن الخاضبة ( ت 489 هـ / 1096 م )<sup>(5)</sup> فهو ايضا كان يورق للناس بالاجرة من

---

(1) المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، ج1، ص361.

(2) حتي ، فيليب ، تاريخ العرب ، ترجمة: محمد مبروك نافع ، ط3، ج2، القاهرة -1953، ص511.

(3) مالك بن دينار البصري : ويكنى ابا يحيى ، من رواة الحديث كان ورعاً زاهداً يأكل من كسب يده. ابن النديم ، الفهرست ، ص16؛ الزركلي ، الاعلام ، ج6، ص134.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص16.

(5) ابو بكر الدقاق : محمد بن احمد ، من الحفاظ الذين اشتهروا بالقراءة الصحيحة والنقل الصحيح ذو ورع وتدين . ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج17، ص228؛ الذهبي سير اعلام النبلاء ، ج14، ص173.

اجل اعادة اهله (1) ، وهناك الكثير من الامثلة عن الوراقين الذين كانوا يورقون للناس بالاجرة من اجل الارتزاق (2) .

2- الوراقون الذين يعملون عند الحكام او عليا القوم او العلماء لكي ينسخوا لهم مقابل اجرة شهرية ، فهم اشبه بالموظفين الخصوصيين ، وكانوا ينسخون الكتب بلا تجليد (3) . ومنهم خالد بن ابي الهياج (4) الذي كان ينسخ للخليفين ، الوليد بن عبد الملك ( 86 - 96هـ / 705-714 م ) وعمر بن عبد العزيز ( 99- 101هـ / 707-719 م ) (5) . واختص بالنسخ للفضل بن يحيى بن خالد البرمكي الوراق ابو جعفر احمد بن محمد بن ايوب ( ت 228هـ / 842 م ) (6) ، اما الجاحظ فقد نسخ له اثنان من النساخ هما ابو يحيى زكريا بن يحيى بن سليمان (7) ، وابو القاسم عبد الوهاب بن عيسى ( ت 319هـ / 931 م ) (1) ،

(1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج17 ، ص228.

(2) ولمزيد من المعلومات حول هؤلاء الوراقين ؛ ينظر الفصل الرابع مشاهير الوراقين.

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص6؛ قارى ، لطف الله ، الوراقة والوراقون في التاريخ الاسلامي ، ط1 ، المملكة العربية السعودية -1982 ، ص65.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص6.

(5) ابو جعفر احمد بن ايوب : بن محمد بن ايوب الوراق ، من اهل بغداد امتهن مهنة الوراقة للفضل بن يحيى البرمكي. السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص488.

(6) السمعاني ، الانساب ، ص6.

(7) السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص580 ؛ الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، تحقيق : محمد سعيد العرفي ، ج11 ، بيروت-لا.ت ، ص28-29.

(1) السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص580 ؛ الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج11 ، ص28-

اما ابو العباس محمد بن دينار الاحول فكان يورق لحنين بن اسحاق ( ت 260هـ / 872 م )<sup>(2)</sup>.

3- النساخون العبيد وهم الذين لا يحصلون على مقابل مادي لعملهم هذا ومن الامثلة على ذلك انه كان للواقدي ( ت 207 هـ / 822 م )<sup>(3)</sup> غلامان مملوكان يكتبان له<sup>(4)</sup>.

4 - الوراقون الذين لهم حوانيت خاصة بهم وتتم بها عملية النسخ وبيع الكتب وأدوات الكتابة. فعندما ازداد الطلب على شراء الكتب واصبح الامر يفوق قدرة هؤلاء الوراقين على سرعة الاستنساخ لتلبية تلك الطلبات لاسيما الطلبات العاجلة من المؤلفات ، لذا اضطروا الى استئجار اشخاص لأستنساخ الكتب التي يكون الاقبال عليها كثيراً مقابل اجرة معينة<sup>(5)</sup>. فقد عمل عند علان الوراق في دكانه في باب الشام ببغداد ، فتى يدعى الفيرزان كان ينسخ له الكتب المطلوبة بأجرة معينة<sup>(1)</sup>.

---

(2) حنين بن اسحاق : من اهل الحيرة وكان ابوه نسطورياً ، تعلم الصيدلة ، واتفق اللغة الاغريقية ، ثم عمل للخليفة المأمون في بيت الحكمة وكان يترجم من السريانية الى العربية (ت 260هـ / 872 م). ابن النديم ، الفهرست ، ص 285 ؛ ابن ابي اصيبعة ، موفق الدين ابو العباس ، عيون الانباء في طبقات الاطباء ، ج 1، بيروت-1957، ص 184-200.

(3) الواقدي : محمد بن عمر ، عالم بالمغازي والسير والفتوح ، ولي القضاء للخليفة المأمون ببغداد في جانب الرصافة ، وله خزانة كتب فيها الاف التصانيف . ابن النديم ، الفهرست ، ص 98 .

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص 98.

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 12، ص 192؛ قارى ، الوراق والوراقون ، ص 62 .

(1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 12، ص 192.

5- ارتبط بهؤلاء الوراقين اصحاب الحوانيت نوع اخر من الوراقين وهم الوراقون المجلدون الذين كانوا يعملون في حوانيت الوراقين وفي المكتبات العامة او الخاصة حيث ينسخون الكتب ويجلدونها ومن ثم تباع في تلك الحوانيت او تكون من اجل المكتبة التي يعملون فيها (2) ، ومن الامثلة على ذلك محمد بن احمد المقدسي (ت 387هـ / 997 م) (3) حيث كان يجلد المصاحف بالاجرة (4).

6- وهناك فئة اخرى من الوراقين عملوا تحديداً في المكتبات الخاصة او العامة. فقد كان من نتائج المنهج العلمي الذي طبقه العلماء العرب والمسلمون ادراكهم ضرورة ان يكون في كل مكتبة نسخا لنسخ الكتب ممن عرفوا بالدقة وجودة الخط (5). فكان هؤلاء يعملون نسخاً من الكتب التي تصل للمكتبة. ومن هؤلاء النساخ علان الوراق الذي كان (( ينسخ في بيت الحكمة للرشيد والمأمون والبرامكة )) (6) وكان ابو احمد القرميني (ت 405هـ / 1014م) (7) يتولى

(2) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص33؛ شلبي ، تاريخ التربية الاسلامية ، ص151 .

(3) احسن التقاسيم ، ص33-34 .

(4) ن.م ، ص34.

(5) شلبي ، تاريخ التربية الاسلامية ، ص145.

(6) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج12، ص192 .

(7) ابو احمد القرميني : ابو احمد عبد السلام بن الحسين البصري صاحب الخط الجيد والضبط. الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج11، ص57-58.

ببغداد النظر في دار الكتب التي انشأها الوزير ابو نصر سابور ( ت 416 هـ / 1025 م ) <sup>(1)</sup> والاشراف عليها <sup>(2)</sup>.

اما مكتبة ابن عمار <sup>(3)</sup> ( 462- 503 هـ / 1069-1109 م ) بطرابلس الشام فكان فيها 180 ناسخاً ، كانوا يتبادلون العمل ليلاً ونهاراً <sup>(4)</sup>. كما اقترح الصولي ( ت 335 هـ - / 946 م ) <sup>(5)</sup> على الخليفة العباسي الرازي بن المقتدر ( 322-329 هـ / 933- 940 م ) ان يسعى الى اقتناء النادر من الكتب لمكتبته كي ينسخها الناسخون الذين تجري عليهم الارزاق ويجلدها مجلدو الخزانة <sup>(6)</sup>.

---

(1) ابو نصر سابور : سابور بن اردشير وزير الامير البويهى بهاء الدولة ، أنشأ خزانة الكتب عام 383 هـ / 993 م وبلغ عدد الكتب فيها عشرة الاف واربعمئة مجلد من اصناف العلوم ، منها مائه مصحف بخطوط ابن مقله ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج2، ص342 ؛ ابن العماد ، ابو الفلاح عبد الحي الحنبلي ، شذرات الذهب في اخبار من ذهب ، ج3، بيروت-لا.ت ، ص104 .

(2) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج11، ص57-58.

(3) ابن عمار: جلال الملك ابن عمار القاضي الذي اسس داراً للعلم سنة 472 هـ / 1079 م على غرار دار الحكمة في بغداد وتوفي عام 492 هـ / 1098 م . كرد علي ، خطط الشام ، ج4، ص48؛ سالم، عبد العزيز ، طرابلس الشام في التاريخ الاسلامي ، الاسكندرية-1967، ص385.

(4) ابن الفرات ، محمد بن عبد الرحيم ، تاريخ ابن الفرات ، تحقيق : حسن محمد الشماع ، البصرة-1969، ص725.

(5) الصولي : محمد بن يحيى بن العباس الصولي ، من الادباء والجماعين للكتب ، نادم الخلفاء الرازي والمكتفي بالله والمقتدر بالله . ابن النديم ، الفهرست ، ص150.

(6) الصولي ، اخبار الرازي بالله والمتقي بالله ، تحقيق : ج - هيورث - دن ، ط2، بيروت - 1979، ص567.

### سابعاً: مكانة الوراقة في المجتمع العربي الإسلامي :

حظيت الوراقة ، مهنة الوراقة بمكانة عالية ومرموقة في المجتمع العربي الاسلامي . فقد مارسها اناس كان الكثير منهم علماء اجلاء وفضلاء ، ساعد في ذلك شيوع الثقافة في اوساط الناس جميعاً وشغفهم بها ، واستعمال الورق وكثرة المؤلفات وحرص الناس على اقتنائها انذاك ، وفي مختلف اماكن الدولة العربية الإسلامية (1) . كما وصفت بانها من اجود الصنائع لضرورة توفر الامانة فيها في نسخ المصاحف والكتب والوثائق والعهود وغيرها (2).

كانت الوراقة مهنة الكثير من العلماء والمتقنين الذين لم يعملوا في وظائف الدولة بحيث يحصلون على دخل ثابت وجيد، كما عمل فيها من تعرض لاحدى كوارث الحياة في سبيل اعادة نفسه وعائلته. ومن هؤلاء مثلاً ، وراق يعمل في نيسابور يدعى ابو حاتم الوراق عمل بها لمدة خمسين سنة ويقول فيها :

ان عشتُ عشتُ وليس لي أكلٌ      او متُّ متُّ وليس لي كفنٌ (3)

كما عمل بالوراقة اناس تعففوا في طلب الرزق فكان الواحد منهم يبتعد عن عمل قد لا يستحله تماماً فيعمل فيها، ومنهم الامام احمد بن حنبل )

---

(1) سيد ، ايمن فؤاد ، الكتاب العربي المخطوط وعلم المخطوطات ، ط1، القاهرة -1997، ص147.

(2) النويري ، نهاية الارب في فنون الادب ، ج9، ص6.

(3) الثعالبي، يتيمة الدهر، تحقيق : مفيد محمد قميحة ، ط1، ج4، بيروت-1983، ص403 ؛ ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج4، ص278.

ت241هـ / 855 م ) الذي كان يعمل في كثير من الاحيان بالوراقة طلباً للرزق الحلال<sup>(1)</sup>.

والملاحظة الاخرى المهمة ، ان عمل الوراقين لم يقتصر على ما يتعلق بتفاصيل مهنتهم فقط، بل ساعدوا رجال العلم بمختلف انواعهم بطريقة اخرى حيث كان يعمل مع هؤلاء وراقون مهمتهم نسخ مؤلفاتهم او مؤلفات غيرهم والتعريف بها بين الناس . فمثلاً كان للعلامة الجهشيارى ( ت 331هـ / 942 م ) وراق يدعى احمد بن احمد ابن اخ الامام الشافعي ( ت 331هـ / 943 م )<sup>(2)</sup> ينسخ له مايريد<sup>(3)</sup>. اما العلامة ابن دريد ( ت 321هـ / 933 م )<sup>(4)</sup> ، صاحب كتاب الجمهرة في علم اللغة ، فقد كان له وراق يدعى ابو الحسن علي بن احمد الدريدي ، خصص نفسه لخدمته والنسخ له . بل ورث كتبه بعد موته<sup>(5)</sup> ، وان هذا النوع من التخصص بالوراقة لاعلام الادباء والعلماء تقتضيه حالة خاصة من الثقة المتبادلة بين الطرفين<sup>(6)</sup>.

- 
- (1) الرازي ، ابو محمد عبد الرحمن ، الجرح والتعديل ، ط1 ، ج1 ، بيروت-1952 ، ص292-313 ؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1 ، ص47 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج1 ، ص192 .
- (2) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج4 ، ص188 ؛ الصفدي ، صلاح الدين خليل ، الوافي بالوفيات ، ج6 ، طهران-1961 ص229.
- (3) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج4 ، ص188.
- (4) ابن دريد : ابو بكر محمد بن الحسن بن دريد ، احد علماء اللغة العربية توفي سنة 321 هـ / 933 م . ابن النديم ، الفهرست ، ص256.
- (5) ن.م ، ص256.
- (6) الرحيم ، عبد الحسين مهدي ، الوراقة والوراقون في الشرق الاسلامي عبر العصور العباسية ، مجلة جمعية المؤرخين والاثاريين في العراق ، ع5 ، بغداد-1988 ، ص198.

فعندما ينتهي العالم من تأليف كتاب ما ينسخه وراقه ثم يتلقفه الوراقون الآخرون لنسخه وجعله بين أيدي القراء حيث يلقي العناية الفائقة من ناحية التصحيح والضبط وذلك من خلال ذكر اسم العالم الذي نقلوا منه مع ذكر سلسلة اسناد لمؤلف الكتاب ، وذلك لكشف أي تحريف قد يحدث في أثناء عملية النسخ (1).

تمتع الوراقون بمنزلة عالية في المجتمع العربي الاسلامي .فقد كانوا من محبي العلم والكثير منهم كانوا من مشاهير العلماء والمتقنين لذا كان الخلفاء والحكام يجلسونهم ويقدرونهم ، فقد عرف عن محمد بن سليمان بن قتلمش (ت 620هـ/1233م) (2) ، انه امتهن مهنة الوراقة بعد ان خسر امواله ، فكان يورق للناس بأجر على الرغم من انه من عائلة معروفة ، فتوسط له الناس عند الخليفة الناصر ( 622-575هـ/1179-1225م ) فولاه الحجابة (3). كما عرف عن اسحاق بن نصير الكاتب البغدادي (4) الاصل الذي كتب في دواوين الطولونيين بمصر ، انه كان يرسل الى علماء اجلاء ببغداد اموالاً مهداة للعالمين

(1) النويري ، نهاية الارب ، ج9، ص7.

(2) محمد بن سليمان بن قتلمش : نحوياً ادبياً عارفاً بالهندسة ورث اموالاً كثيرة عن ابيه ولكنه قد خسرها في القمار فاحتاج الى المال فعمل بالوراقة. ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج18، ص205-206.

(3) ن.م ، ج18، ص206.

(4) اسحاق بن نصر : ابو يعقوب الكاتب البغدادي ، تولى كتابة الرسائل في مصر في زمن احمد بن طولون ( ت 297هـ/909 م ). ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج6، ص85.



، المبرد (ت285هـ/898 م) وثلعب (ت291هـ/903 م) <sup>(1)</sup> ولوراق كان يعمل معه في دكانه عندما كان ببغداد <sup>(2)</sup> ، بما يفيد الاستنتاج أن مكانة هذا الوراق تساوت مع مكانة هذين العالمين الجليلين عند ابن نصير الكاتب .  
وعندما كان علماؤنا يترجمون لأهل العلم ، ومن بينهم بعض الوراقين نراهم يذكرون اخبارهم بكل احترام واجلال وذلك لما كان لهم من أثر كبير ومهم في تاريخ الحضارة العربية الاسلامية بعدّهم الناشرين للكتب والمصدرين لها حسب المفهوم الحاضر . ومن ذلك ما ذكره ابن النديم نقلاً عن البلخي في كتابه المحاسن عن الحارث بن علي الوراق الذي كان (( من اهل الدين والورع والتقى ، رئيس من رؤساء النظر ، قليل النظير في زمانه )) <sup>(3)</sup> ومن خلال ذلك يمكن معرفة الاهمية والمكانة التي تمتع بها الوراقون في المجتمع ونظرة الناس اليهم على انهم من خاصة الناس تماماً كمشاهير العلماء واصحاب المراكز المرموقة، فقد ذكر ابن النديم في حديثه عن ابن طيفور انه (( كان مؤدب كتاب عامياً ، ثم تخصص وجلس في سوق الوراقين )) <sup>(4)</sup> ، أي ان معلمي الكتاتيب كان ينظر اليهم على انهم من العوام ، اما الوراقون فكانوا من خاصة الناس .

(1) ثعلب : احمد بن يحيى بن زيد بن سيار الشيباني بالولاء، امام الكوفيين في النحو واللغة ، ولد في بغداد عام 200هـ/815 م ومات فيها، من كتبه الفصيح. ابن النديم ، الفهرست ، ص80.

(2) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج6، ص85 .

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص218.

(4) ن. م ، ص146.

## أدوات الوراقة :

منذ قيام الدولة العربية الاسلامية ، استخدم العرب والمسلمون مواد الكتابة المعروفة لديهم سابقاً في تدوين القرآن الكريم والاحاديث النبوية الشريفة ، فعندما نزل القرآن الكريم احدث انقلاباً مهماً ليس في الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية فقط وانما في البناء الثقافي والعلمي للمجتمع انذاك ، حيث كان الرسول (p) يأمر المسلمين بتعلم الكتابة والقراءة ، وحينما جمعه الخليفة ابو بكر (رض) كان موزعاً في الرقاع والاكتاف والعسب (1) ، وظل العرب المسلمون يستخدمون هذه المواد حتى اواخر الدولة الاموية وبداية الدولة العباسية ، حيث دخلت صناعة الورق بشكل واسع وكبير (2) ، ومن اهم هذه المواد التي استخدمها العرب المسلمون في الكتابة ، كما مر سابقاً الحجارة والخزف والعسب واللخاف والالواح والجلود والقرطيس وغيرها .

## اولاً :- الورق وانواعه :

كما مر بنا ، طور العرب المسلمون صناعة الورق وخطوا بها خطوات كبيرة في طريق الاتقان والجودة ، كما ادخلوا على صناعته اشياء لم تكن موجودة من قبل منها الاحجام المختلفة والالوان المتعددة (3). لذا صار له نتيجة شيوع استعماله وتعدد مصادر انتاجه انواعاً مختلفة ومسميات عديدة تعود الى

---

(1) الزمخشري ، الفائق في غريب الحديث ، ج 2 ، ص 150؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج 2، ص 486.

(2) مظهر ، علوم المسلمين ، ص 66 .

(3) الجاحظ ، التبصر بالتجارة ، ص 36.

خلفاء ووزراء وامراء واشخاص قاموا بتصنيع الورق أو العمل بهذه المهنة ، اشارت المصادر الى بعضها ومعظمها في البداية كان ينتج في مصانع خراسان وما وراء النهر منها :-

### 1- الورق السليماني :

نسبة الى سليمان بن راشد ، عامل الخراج على خراسان في عهد الخليفة هارون الرشيد (170-193هـ / 786-808 م ) (1).

### 2- الورق الجعفري :

وهو منسوب الى جعفر البرمكي ( ت 187هـ — / 802 م ) وزير الخليفة هارون الرشيد ، الذي يعد اول من استبدل الكتابة في الدواوين في بغداد من القراطيس الى الكاغد (2).

### 3- الورق المأموني :

المنسوب الى الخليفة المأمون العباسي ( 198-218هـ / 813-833 م ) (3).

### 4- الورق الطلحي :

وسمي بذلك نسبة الى طلحة بن طاهر ثاني امراء الاسرة الطاهرية التي قامت في خراسان (207-213هـ / 822-828 م ) (4).

---

(1) الجاحظ ، التبصر بالتجارة ، ص36؛ ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(3) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج6 ، ص285.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

## 5- الورق الطاهري :

نسبة الى طاهر بن عبدالله والي خراسان من ( 230-248هـ / 844-862 م ) (1).

## 6- الورق النوحى :

نسبة الى الامير نوح بن نصر الساماني الملقب بالحميد، وهو حاكم خراسان (331-343هـ / 942-954 م ) (2).

## 7- الورق المنصوري :

وينسب الى محدث سمرقند ومسندها (3) ، أبي الفضل منصور بن نصر بن عبد الرحيم الكاغدي من اهل سمرقند ( ت 423 هـ — 1031 م ) عمل في صناعة الكاغد ، واليه نسب هذا النوع من الورق (4) .

## 8- الورق الحسنى :

نسبة الى أبي علي الحسن بن ناصر الكاغدي المعروف بالدهقان ، عمل في صناعة الورق وحسنه حتى سمي على اسمه وفاق انواع الورق التي سبقته في

---

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(2) ن.م ، ص21 .

(3) السمعاني ، الانساب ، ج4 ، ص573 ؛ الذهبي ، سير اعلام النبلاء ، ج13 ، ص235.

(4) الذهبي ، سير اعلام النبلاء ، ج13 ، ص235 ؛ الثامري ، احسان ذنون ، الحياة العلمية زمن السامانيين التاريخ الثقافي لخراسان وبلاد ماوراء النهر في القرنين ( 3- 4 هـ — ) ، ط1 ، بيروت - 2001 ، ص62.

جودة الصنعة ونقاء الالة وبياضها ، اضافة الى كونه فقيها صدوقا حسن السيرة  
(1).

#### 9- الورق الشامي :

نسبة الى بلاد الشام ، وهو على نوعين الاول يعرف بالحموي وهو دون  
الورق البغدادي والثاني الشامي وحجمه اصغر من الورق الحموي ودونه في  
الجودة (2).

#### 10- الورق الفرعوني (3) :

وهو على نوعين المنصوري ويكون عادة كبير الحجم ولا يصقل الا فيما  
ندر ، اما النوع الثاني فيسمى قطع العادة ، وهو في اكثر الاحيان مصقول  
ويسميه الوراقون المصلوح (4).

#### 11- الورق المغربي :

نسبة الى بلاد المغرب العربي، وقد عرف عنه الرداءة في الصنع ، وسرعة  
التلف ولذلك كانوا يكتبون المصاحف في الرق طلباً لطول البقاء (5) .

---

(1) السمعاني ، الانساب ، ج4 ، ص573 ؛ الثامري ، الحياة العلمية زمن السامانيين ، ص63.

(2) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص487.

(3) الورق الفرعوني : تقليداً للقراطيس المصرية المستعملة في حدود ذلك الوقت . الجاحظ ،  
التبصر بالتجارة ، ص36.

(4) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص487.

(5) ن.م ، ج2 ، ص488.

تزايدت انواع الورق منذ ان تسارع انشاء مصانعه في مختلف الحواضر الاسلامية ، وبقي الورق البغدادي يعد افضلها واثمنها ، لليونته ورقة حاشيته وقطعه وافرة جداً واستعمل في مختلف الكتابات وفيها تدوين المصاحف (1).  
اضافة لما مر ، استخدم العرب المسلمون مواد اخرى الهدف منها  
اضافة لون ما للورق او لزيادة لمعانه او نعومته ، منها :-

#### 1- الحنة :

تمسح الورقة بماء الحنة الصافي لكي يعطيها لوناً مائلاً للاحمرار ، بعدها  
تصقل ويتم تسطيرها (2).

#### 2- الارز :

يؤخذ ماء الارز بعد طبخه وتصفيته ويمسح به لكي يعطي لوناً ابيض ،  
بعدها تصقل ويتم تسطيرها (3).

اما اذا اريد ان تكون الورقة اكثر قوة ولمعاناً حينئذ تشمع بعد صقلها وذلك  
بأن تدحرج الشمعة على الورقة عدة مرات ولا تزال هذه المواد يستعملها  
الخطاطون حتى الوقت الحاضر (4) . اضافة الى انهم حاولوا تمتين الورقة

(1) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص487.

(2) الدمشقي ، ابو الفضل جعفر ، الاشارة الى محاسن التجارة ، تحقيق : البشرى الشوربجي ، ط1، القاهرة-1977، ص44 ؛ الجبوري ، سهيله ياسين ، الخط العربي وتطورة في العصور العباسية في العراق ، بغداد-1962، ص134.

(3) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص148.

(4) ن.م ، ص148 ؛ الجبوري ، الخط العربي ، ص134.

فأبتكروا لذلك عدة طرائق منها : أن يؤخذ التبن فينقع في الماء ثلاثة ايام واكثر من ذلك ، ثم يغلى حتى يذهب منه نصف الماء ويضاف اليه النشأ بمقدار معين ، ويحرك بخفة ، عندها تغمس فيه الورقة غمساً خفيفاً وبرفق لئلا ينقطع ثم ينشر في الظل مع التقليب كي لا يلتصق ، فإذا جف يصقل (1).

## ثانياً :- الخط وأنواعه :-

### **1- تطور الخط في العصر العباسي :**

كما هو معروف ، فالكتابة وسيلة ثقافية بالغة الاهمية ابتكرها الانسان ليعبر بها بوساطة حروف معينة يعرفها اخرون يعيشون معه . والعرب مثل غيرهم من الشعوب اتخذوا لهم حروفاً جعلوها وسيلة لتدوين تراثهم . وكان الخط العربي في بادئ الامر بسيطاً لكنه مالبث ان اصبح بمرور الزمن يمثل مظهراً من مظاهر الفن والجمال حيث اخذ الخطاطون يتقنون ويبدعون في رسم حروفه ، وصار له انواع كثيرة واسماء عديدة ، منها ما ينسب الى اماكن كالمديني (2) ، والكوفي (3) ، ومنها ما ينسب الى اشخاص كالريحاني (4)

---

(1) لمزيد من المعلومات حول هذا الموضوع ؛ ينظر : ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص148 – 149.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص6 .

(3) ن.م ، ص6 .

(4) الريحاني : نسبة الى علي بن عبيدة الريحاني المتوفي 219هـ / 834 م ، وكان خطاطاً في زمن المأمون . ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج14، ص51.

والياقوتي<sup>(1)</sup> ، ومنها ما ينسب الى وظائف كالديواني<sup>(2)</sup>.

ان الاقبال القوي على طلب العلم ازداد بعد ظهور الاسلام ، الذي حثهم وشجعهم على ذلك ، ونتيجة لذلك الاقبال كثر الكتابة وصار للخط العربي عدة مراكز رئيسة داخل الدولة العربية الاسلامية<sup>(3)</sup> ، تميز كل واحد منها بطريقة معينة في رسم الحروف . ففي مكة المكرمة سمي الخط السائد بها بالخط المكي ، اما المدينة التي كانت حاضرة الدولة وقاعدتها زمن الرسول (p) والخلافة الراشدة ، ونتيجة تغير وتطور حاجات الناس، كان من بينها سمات وخصائص الخط العربي الذي اصبحت حروفه الان ترسم بمتغيرات اخرى ، لذا سمي بالخط المدني<sup>(4)</sup>.

وبتمصير الامصار كالبصرة عام 14هـ / 635 م<sup>(5)</sup> والكوفة عام 18 هـ /

---

(1) الياقوتي : نسبة الى ياقوت المستعصي (ت 698 هـ / 1298 م ) الذي كان خطاطاً في بلاط الخليفة العباسي المستعصم . ابن تغري بردي ، جمال الدين ابي المحاسن ، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ، ج5، مصر - 1963، ص283 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5، ص443.

(2) غنيمة ، دراسات في الكتابة العربية تاريخها وتطورها ، ج1، ص197.

(3) ن.م ، ج1، ص197.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص6 ؛ غنيمة ، دراسات في الكتابة، ج1، ص197.

(5) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج4 ، ص149 ؛ المسعودي ، مروج الذهب ، ج2 ، ص328.



639 م<sup>(1)</sup>. ظهر فيهما ماسمي بالخطين البصري والكوفي<sup>(2)</sup>. ذلك انهما اصبحتا تدريجياً من اهم المراكز السياسية والعلمية العربية الاسلامية التي استمر تأثيرهما القوي في العصور اللاحقة . وللتمييز بين هذه الخطوط اصبح يطلق على الخطين المكي والمدني بالحجازي ، الذي اهتم اهل الكوفة خصوصاً بتجويده وهندسة اشكاله<sup>(3)</sup>.

وعندما اصبحت بغداد عاصمة الدولة العربية وحاضرة الدنيا منذ عام 145هـ / 762 م ، وازدهرت فيها العلوم والاداب ، كان رسم الخط العربي يزداد جمالا واناقة بالابتكارات التي ادخلت عليه من تغير في رسم الحروف أم باستخدام زخارف مختلفة بالوان بديعة<sup>(4)</sup> . كما ظهر عدد كبير من مشاهير الخطاطين والكتبة الذين عرفوا ببراعتهم بالخط سواء في بغداد أم غيرها من الحواضر ، مما ادى الى تعدد الخطوط ووضعت للحروف قواعد وقوانين لتزيدها جمالا ولم يكتفوا بذلك وانما نمقوا كتاباتهم بالتزيق والتذهيب<sup>(5)</sup> .

---

(1) الطبري ، تاريخ الرسل والملوك ، ج4 ، ص149 ؛ المسعودي ، مروج الذهب ، ج2 ، ص328.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص6 ؛ العباسي ، يحيى سلوم ، الخط العربي وتاريخه وانواعه ، ط1 ، بغداد-1984 ، ص36.

(3) غنيمة ، دراسات حول الكتابة ، ج1 ، ص197 ؛ العبيدي ، صلاح حسين ، الملابس العربية الاسلامية في العصر العباسي من المصادر التاريخية والاثرية ، دار الرشيد للنشر-1980 ، ص359.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص6.

(5) غنيمة ، دراسات حوله الكتابة ، ج1 ، ص197 .

ففي اوائل الدولة العباسية اشتهر رجلاّن بجودة الخط هما الضحاك بن عجلان<sup>(1)</sup> ، في خلافة أبي العباس السفاح (ت 136 هـ / 753 م) ، واسحاق بن حماد<sup>(2)</sup> في خلافة أبي جعفر المنصور ، ولهما يعود الفضل في تجويد انواع الخط حيث تابع من أتى بعدهما عملية تجويد انواع الخطوط المستخدمة انذاك وزادوا عليها فبلغت انواعها في العصر العباسي ، اثنا عشر خطأ<sup>(3)</sup> .

## 2- انواع الاقلام :

بداية ، لا بد من الاشارة الى ان الخطوط كانت تسمى احيانا بأسم الورق ، واحياناً اخرى سميت باسم صفة معينة في ذات الخط ، الا ان الشائع انها كانت تسمى اقلاماً ، ومن اهم انواعها :-

### 1- القلم الجليل :

نسبة الى حجم القلم المستخدم الذي يعد اكبر الاقلام المعروفة حجماً انذاك ، وكان يكتب به على المحاريب وابواب المساجد وجدران القصور ، وصاحب هذا الخط اسحاق بن حماد الذي عاش في زمن الخليفة أبي جعفر المنصور<sup>(4)</sup> .

---

(1) الضحاك بن عجلان : من اشهر الخطاطين الذين عرفوا بجودة الخط من اهل الشام عاش في زمن خلافة ابو العباس السفاح. القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص12.

(2) ن.م ، ج3 ، ص12.

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص48.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص7 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص39 .

## 2- قلم الطومار<sup>(1)</sup> :

نسبة الى حجم معين من ورق الكتابة استنبطه ابراهيم السجزي<sup>(2)</sup> ، وهو القلم الذي يكتب به في الصحف ذوات الاحجام الكبيرة ، ويعد اقدم الاقلام جميعاً ، فقد وجد منذ اوائل العصر الاموي<sup>(3)</sup> .

## 3- قلم الثلث :

نسبة الى قلم الطومار ، استنبطه ابراهيم السجزي من الخط الجليل ، يكتب به الخلفاء الى العمال والامراء<sup>(4)</sup> .

## 4- قلم الحرم :

وهي تسمية لطيفة ، تشير الى استخدامه من النساء ، لاسيما اميرات البلاط<sup>(5)</sup> .

## 5- قلم العهود :

---

(1) الطومار : في اللغة هو الفرخ الكامل من الورق ، وقد استعمل اللفظ للدلالة على اجل الاقلام جميعها . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص69 ؛ عطية الله ، احمد ، القاموس الاسلامي ، ط1 ، مج4 ، القاهرة -1976 ، ص581 .

(2) ابراهيم السجزي : من اهل سجستان ، يعتبر اخط اهل زمانه توفي عام 200هـ / 815 م . القلقشندي ، صبح الاهشى ، ج3 ، ص493 .

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص49 ؛ غنيمه ، دراسات حول الكتابة ، ج1 ، ص252 ؛ الجبوري ، الخط العربي ، ص67 .

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص7 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص47 .

(5) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص47 ؛ الكردي ، محمد طاهر ، تاريخ الخط العربي وادابه ، ط1 ، القاهرة -1939 ، ص129 .

وعادة ما تكتب به العهود والبيعات <sup>(1)</sup>.

#### 6- القلم الرياسي :

وهو قلم ادق من قلم الثلث اخترعه يوسف شقيق الكاتب ابراهيم السجزي قبل نهاية القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي واطلق عليه قلم التوقيع <sup>(2)</sup>. وقد اعجب به ذو الرياستين الفضل ابن سهل ( ت 202هـ / 817 م ) وزير المأمون وسماه القلم الرياسي وامر الا تحرر الكتب السلطانية الا به <sup>(3)</sup>.

#### 7- قلم القصص :

وهو الخط الذي ابتكره يوسف السجزي <sup>(4)</sup>.

#### 8- قلم السجلات :

وهو الخط المستنبط من قلم الطومار <sup>(5)</sup>.

#### 9- قلم غبار الحلية :

---

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص7.

(2) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص70.

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3، ص12.

(4) ن.م ، ج 3 ، ص12.

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص7 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3، ص12.

وهو القلم الذي تكتب به بطائق الحمام الزاجل الحامل للرسائل (1) .  
شهد عهد الخليفة المأمون ( 198-218هـ / 833-813 م ) تنافس الكتاب  
في تجويد الخط وتحسينه .فحدثت خطوط اخرى زادت على العشرين شكلاً (2) .  
ويعود الفضل في ابتكار معظم هذه الخطوط واستعمالها وانتشارها الى ابراهيم  
السجزي ، فهو تعلم الخط الجليل على يد اسحاق بن حماد فطوره الى خط اخف  
سماه خط الثلثين ثم ابتكر منه خطأ اخر سماه الثلث ، اما أخوه يوسف فقد تعلم  
الخط الجليل واخترع منه خطأ ادق وهو القلم الرياسي (3) .

### 3- انواع الخطوط :-

#### ا- الخط الحجازي :

وهما الخطان المكي والمدني ، والعراقيون لاسيما اهل البصرة والكوفة ،  
هم الذين اطلقوا عليه هذه التسمية ، وهذان الخطان هما في الواقع خط واحد

---

(1) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3، ص48؛ حاجي خليفة ، مصطفى بن عبدالله ، كشف الظنون  
عن اسامي الكتب والفنون ، تصحيح : محمد شرف الدين بالتقايه و رفعت بيك ، ط3 ، ج1 ،  
طهران -1958، ص466.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص9 ؛ الكعاك ، الحضاة العربية في حوض البحر المتوسط ، بغداد-  
1970، ص57.

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3، ص12.

تطور عن الخط النبطي <sup>(1)</sup> ، وفي هذا يذكر ابن النديم (( فأما المكي والمدني ففي الفاتة تعريج الى يمنة اليد وأعلى الاصابع ، وفي شكله انضجاع يسير )) <sup>(2)</sup> . وانتشر اولاً في مكة ثم المدينة ، ونسب اليهما . ويتميز الخط الحجازي باعوجاج اسطره وبساطة رسم حروفه ، بما يستنتج منه ان اهل مكة والمدينة لم يهتموا كثيراً بتطوير وتجويد خطهم ، ويعد هذا الخط اقدم انواع الخطوط استعمالاً لاسيما في تدوين القران الكريم <sup>(3)</sup> .

### ب- الخط الكوفي :

نسبة الى مدينة الكوفة ، وهو ايضاً من اقدم الخطوط العربية <sup>(4)</sup> ، واكثرها اهتماماً بتطوير وتحسين شكل الحروف عن طريق التقنن في رسمها ، حيث كانوا يكتبونها بأشكال زخرفية وهندسية بديعة <sup>(5)</sup> ، وقد ارجعت بعض الدراسات اصله الى الخط الارامي <sup>(6)</sup> . نال هذا الخط حظاً وافراً من الاهتمام والعناية لاسيما في عهد الخليفة الامام علي بن ابي طالب (ع) ( 35 - 40 هـ

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص 6 ؛ المظفر ، محمد رضا ، تاريخ الكوفة ، النجف الاشرف - 1968 ، ص 194 ؛ عبد السلام ، ايمن ، موسوعة الخط العربي ، ط 1 ، الاردن - 2000 ، ص 53 .

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص 6 .

(3) ن.م ، ص 6 ؛ جمعه ، ابراهيم ، دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون الخمسة الاولى للهجرة ، القاهرة - 1969 ، ص 19 - 20 .

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص 6 ؛ جمعة ، دراسة في تطور الكتابات ، ص 19 .

(5) المظفر ، تاريخ الكوفة ، ص 195 .

(6) علي ، تاريخ العرب قبل الاسلام ، ج 7 ، ص 66 ؛ غلام ، يوسف محمود ، الفن في الخط العربي ، المملكة العربية السعودية - 1982 ، ص 38 .

655-660 م ) . حينما كانت الكوفة زمنة عاصمة الدولة العربية الاسلامية فقد قدم الكتاب من سكان الكوفة الذين عرف عنهم تميزهم بالمواهب الابداعية الخاصة بالخط والكتابة (1) ، والتي انعكست بفن عال وجمالية متناهية في حروفه ، بأستخدامه زخارف هندسية او نباتية او على اشكال متباينة ، كمثلثات او مربعات ودوائر، لذا كثر استخدامه في زخرفة المباني والاشباب والالواح الزجاجية والمعدنية وعناوين الكتب (2). وانتشر استخدامه منذ القرون الاسلامية الاولى ، ولقي اهتماماً واسعاً من لدن الخلفاء والولاة والكتاب واولي الشأن ، وبه كتبت معظم الكتب ونسخ القران الكريم حتى القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي (3).

ونتيجة العناية والاقبال الشديد عليا لاسيما في العصر العباسي فقد ادخلت عليا تحسينات بغية تطويره ، مما جعل له أنواعاً عدة واشكالاً متباينة ، لعل اشهرها :-

### 1- الخط الكوفي القديم :

هو خط بسيط خال من التنقيط وقد استعمل في كتابة بعض نسخ القران الكريم (4).

### 2- الخط الكوفي المنقوط :

(1) البلاذري ، انساب الاشراف ، ج2 ، ص91.

(2) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص54 ؛ المسفر ، المخطوط العربي ، ص45.

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص6 ؛ جمعه ، دراسة في تطور الكتابات ، ص20.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص6.

وهو متطور من الخط الاول واستخدم في كتابة المصاحف وتزيين المساجد  
(1).

### 3- الخط الكوفي الهندسي :

(( يمتاز هذا النوع عن غيره بأن حروفه شديدة الاشتقاق ، تكتب داخل اشكال هندسية مربعة او مثلثة او مسدسة او مستديرة واحياناً تكون عبارات بعض النماذج صعبة القراءة لشدة تداخلها وتشابك حروفها)) (2).

### 4- الخط الكوفي المصفور:

وتكون زخرفته الكتابية على شكل ضفائر او عقد مترابطة تربط بين الاحرف فيظهر من ذلك شكل جميل ، وان كان هذا يجعل من الصعب التمييز بين حروفه ، وقد انتشر هذا النوع في بلاد المغرب العربي والاندلس خاصة ، وله تطبيقات عدة في المساجد والجوامع هناك (3).

### 5- الخط الكوفي المورق:

سمي كذلك لان الكتاب كانوا يرسمون حروفه على اشكال زخرفية تشبه اوراق الاشجار ، حيث تكون الحروف داخل شكل يشبه اغصان الاشجار تحمل

---

(1) ذنون ، باسم ، الخط العربي ، ط1، بغداد-1990، ص94-96.

(2) عفيفي ، فوزي سالم ، نشأت وتطور الكتابة الخطية العربية ودورها الثقافي والاجتماعي ، ط1، الكويت -1980، ص139.

(3) بويرتاس ، انتونيو فرنانديز ، فن الخط العربي في الاندلس ، مركز دراسات الوحدة العربية للحضارة العربية الاسلامية في الاندلس ، ط2 ، ج2 ، بيروت -1999 ، ص912.



وريقات نباتية متنوعة الاشكال وتوجد نماذج من هذا الاسلوب في عدد من الجوامع المصرية القديمة (1).

## 6- الخط الكوفي المزهر :

يمتاز هذا النوع بأن ارضيته ترتكز على زخارف نباتية ، وهو يعد من اكثر انواع الخط الكوفي اهمية ، واوسعها انتشاراً (2).

## ج- خط النسخ :

وهو ايضا من الخطوط العربية القديمة ، المشتقة من الخط النبطي ، على اعتبار وجود رسوم للحروف فيه تشابه الخط النبطي من حروف مستديرة او ذات زوايا (3) . اما سبب تسميته بالنسخ ، فلأن الكتاب كانوا ينسخون به المصاحف ويكتبون به الكتب منذ القرن الاول الهجري / السابع الميلادي ، ثم انتشر استخدامه في الفترة اللاحقة ولعل سبب ذلك يكمن في قدرة الكاتب على الكتابة به بسرعة مع المحافظة على تناسق الحروف وجماله ، وهو من الخطوط

(1) بويرتاس ، فن الخط العربي ، ج2، ص912.

(2) عفيفي ، نشأت وتطور الكتابة ، ص139 .

(3) علي ، تاريخ العرب قبل الاسلام ، ج7، ص66 ؛ عبد السلام ، ايمن ، موسوعة الخط العربي ، ص46 ؛ ذنون ، الخط العربي ، ص86 ؛ الاعظمي ، وليد ، خصائص الخط العربي ، مجلة المجمع العلمي العراقي ، مج 31 ، بغداد -1980، ص234.

الجميلة ويعد الخطاط الفنان الوزير ابن مقلة ( ت 328 هـ / 940 م )<sup>(1)</sup> من اهم من عمل على تطويره ، ووضع له قواعد اشتقها من خطي الجليل والطومار واطلق عليه اسم البديع<sup>(2)</sup>. ومن الجدير بالذكر ان خط النسخ بما يتميز به من وضوح وبساطة اصبح الخط السائد في معظم حروف الطباعة العربية الاعتيادية في الوقت الحاضر<sup>(3)</sup>.

### د- الخط المحقق :

وهو خط مبسوط نشأ في العراق لذا سمي بالعراقي او المحقق العراقي<sup>(4)</sup> ، او خط التحرير الذي اسخدمه الوراقون في النسخ ، وهذا الخط هو الذي نال تجويداً ظاهراً فيما بعد على يد ابن مقلة وابن البواب ( ت 423 هـ / 1031 م )<sup>(5)</sup>. وقد شاع في كتابة المصاحف الكوفية عموماً<sup>(6)</sup> ، وفي القرون الثلاثة

- 
- (1) ابن مقلة : ابو علي محمد بن علي بن حسن بن مقلة ولد في عام 272 هـ / 885 م ، ومقله هو اسم والدته كان ابوها يرقصها ، فيقول يامقلة ابيها ، تغلب عليه هذا الاسم. ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج9، ص38 ؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج2، ص62.
- (2) ابن النديم ، الفهرست ، ص20 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3، ص13 ؛ حاجي خليفة ، كشف الظنون ، ج1، ص711.
- (3) المسفر ، المخطوط العربي ، ص50 ؛ ذنون ، الخط العربي ، ص83.
- (4) ابن النديم ، الفهرست ، ص8.
- (5) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص48.
- (6) ن.م ، ج3، ص47 ؛ العباسي ، الخط العربي ، ص241—242.

الاولى كتبت به معظم المصاحف الكبيرة الحجم حتى حل محله خط النسخ (1) ، كما استخدم في الاغراض الكتابية عامة.

#### هـ - خط الثلث :

وهو من أجمل وأصعب الخطوط العربية ، ويطلق عليه أم الخطوط ، اذ لا يعد الخطاط خطاطاً الا اذا اتقنه ، فإذا اتقنه أتقن ماسواه بسهولة (2) ، واستعمل لكتابة عناوين الكتب وبعض الايات القرآنية واولئ سور القرآن الكريم ، وكتابة الألواح التي تعلق على المنازل والدكاكين (3) ، ولعل السبب يعود في ذلك الى صعوبة كتابته اضافة الى حاجته لوقت اطول (4) .

#### يـ - خط الرقعة :

وهو أسهل أنواع الخطوط العربية ، يميل الى الوضوح والبعد عن التعقيد ، وقليل من الزخرفة والتجميل (5) ، فيه اختصار النقطتين الى شرطة وثلاث نقاط الى رأس مثلث (6) ، لذا يفضل الناس استعماله على غيره من الخطوط نظراً لسهولة الكتابة ، وهو مشتق من خطي الثلث والنسخ (1) . وقد اخذ اسمه من

---

(1) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص48.

(2) ن.م ، ج3 ، ص51 ؛ عفيفي ، نشأة وتطور الكتابة ، ص149.

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص12.

(4) ن.م ، ج3 ، ص49؛ العباسي ، الخط العربي ، ص241.

(5) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص48؛ عفيفي ، نشأة وتطور الكتابة ، ص152.

(6) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص48.

(1) ذنون ، الخط العربي ، ص91- 92 ؛ عفيفي ، نشأة وتطور الكتابة ، ص153.

الرقعة ، وهي قطعة الورق الصغيرة في المكاتبات (2) ، وخط الرقعة متأخر زمنياً عن خطي الثلث والنسخ (3).

#### و- خط الاجازة (التوقيع) :

وهو خط مشتق من خطي الثلث والنسخ ، كان يعرف بأسم خط التوقيع لان الخلفاء والوزراء كانت توقع به (4) ، ويبدو انه ابتكر زمن الخليفة المأمون من قبل يوسف السجزي (5) ، ثم ادخلت عليه تحسينات وقواعد جديدة من قبل الخطاطين فأعجب به وزير المأمون الفضل بن سهل وسمي بالخط الرياسي (6).

#### 4- اشهر الخطاطين :

شهد العصر العباسي تطوراً فريداً في رسم الحرف العربي وخطوطه المختلفة ، يعود الفضل في ذلك لعدد من مشاهير الرجال الذين برعوا في هذا الجانب ، وكان لهم نصيب مهم في هذا المجال ذو الطبيعة العلمية والفنية والثقافية في ان واحد، يأتي في مقدمتهم :-

(2) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص47.

(3) ن.م ، ج3 ، ص47.

(4) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص47 ؛ العباسي ، الخط العربي ، ص241-242 ؛ دنون ، الخط العربي ، ص92.

(5) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج3 ، ص48.

(6) ن.م ، ج3 ، ص48.

### أ- الوزير ابو علي محمد بن مقلَة :

يعد بحق اهم الخطاطين في العصر العباسي والمهندس الاول للخط العربي.فهو الذي ابتكر قواعد وقوانين كل حرف من حروفه ، اضافة الى ابتكارات من سبقه (1) ، وسمي خطه الموزون هذا بالخط المنسوب (2) لتناسب اشكاله الهندسية واتقانها (3) .

ومن المعروف ان أي شخص يبرع في عمله ويصل به حد الاتقان ، لابد ان يترك بصمات خاصة به تعرفه للآخرين . وكذا الحال بالكاتب البارع حيث تصبح له سمات خاصة يعرفه بها اهل التمييز والنقد (4). وزر ابن مقله لثلاثة خلفاء عباسيين هم الخلفاء المقتدر بالله ( ت 320هـ / 932 م ) والقاهر ( ت 322هـ / 933 م ) والراضي ( ت 329هـ / 940 م ) (5) . ويعد المؤسس الاول لقاعدتي الثلث والنسخ اللتين سار عليهما الخطاطون (6) ، وهو الذي اطلق على قلم النسخ اسم البديع . فهو اول من فهم طبيعة الحروف وقدر مقاييسها وابعادها بالنقط ، وضبطها ضبطاً محكماً (1) ، عاش حياة مترفة في عهود اولئك

(1) العباسي ، الخط العربي ، ص86.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص20 ؛ حاجي خليفة ، كشف الظنون ، ج1، ص711.

(3) المسفر ، المخطوط العربي ، ص57 ؛ العباسي ، الخط العربي ، ص86-89.

(4) المسعودي ، مروج الذهب ، ج4، ص132، 312، 322 ؛ الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص167.

(5) القلقشندي ، صبح الأعشى ، ج3، ص15 .

(6) ابن العديم ، كمال الدين عمر بن احمد ، بغية الطلب في تاريخ حلب ، تحقيق ، سهيل زكار ،

بيروت -لا.ت ، ص4566.

(1) المسعودي ، مروج الذهب ، ج4، ص322 ؛ الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص167؛ ياقوت

الحموي ، معجم الادباء ، ج9 ، ص38 ؛ الذهبي ، سير اعلام النبلاء ، ج11، ص618.

الخلفاء ، الا ان وشاية عليه عند الخليفة الراضي بالله ادت الى قطع يده اليمنى، وفي ذلك يقول (( خدمت بها الخلفاء ، وكتبت بها القرآن الكريم دفعتين تقطع كما تقطع أيدي النصوص ))<sup>(2)</sup>. لكن الخليفة الراضي عاد وقربه واکرمه واستوزره من جديد ألا أن الأمر انتهى بقطع لسانه وسجنه حتى مات<sup>(3)</sup>.

### ب- ابن البواب:

أبو الحسن علي بن هلال المشهور بعلاء الدين بن البواب البغدادي<sup>(4)</sup> ، كان والده هلال يعمل بواباً عند الأمراء البويهيين وهكذا سمي بابن البواب<sup>(5)</sup>. بدأ حياته المهنية في تزيين الدور ، ثم انتقل الى تزويق الكتب واخيراً امتحن الخط وبرع فيه ، كما كان واعظاً في جامع المنصور في بغداد<sup>(6)</sup> ، وعندما تولى الوزير فخر الملك أبو غالب محمد بن خلف الواسطي ولاية بغداد من قبل بهاء الدولة أبو نصر بن عضد الدولة سنة 401 هـ - 1010 م ، جعله من ندمائه<sup>(1)</sup>.

- 
- (2) المسعودي ، مروج الذهب ، ج4، ص322 ؛ الثعالبي، ثمار القلوب ، ص168 ؛ ياقوت الحموي ، معجم الأدباء ، ج9، ص38 ؛ الذهبي ، سير أعلام النبلاء ، ج11، ص618.
- (3) الثعالبي ، ثمار القلوب ، ص168 ؛ الاربلي ، عبد الرحمن سبط قنيتو ، خلاصة الذهب المسبوك في مختصر سير الملوك ، تحقيق : مكي السيد جاسم ، بيروت-1885 ، ص244.
- (4) ابن خلكان ، وفيات الأعيان ، ج2، ص198-200 ؛ الزركلي ، الأعلام ، ج7، ص157.
- (5) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج3 ، ص199 ؛ انور ، سهيل ، الخطاط البغدادي علي بن هلال ، ترجمة : محمد بهجت الاثري وعزيز سامي ، بغداد -1958، ص6.
- (6) ابن العديم ، بغية الطلب ، ص2872 ؛ ابن تغري بردي ، النجوم الزاهرة ، ج4، ص257 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج3 ، ص199.
- (1) ياقوت الحموي ، معجم الأدباء ، ج15، ص121.

قرأ ابن البواب القران الكريم وأتقنه ، كما درس علوم اللغة العربية على يد شيخه عثمان بن جني<sup>(2)</sup> ، اما في الخط فقد تتلمذ على يد محمد بن أسد بن سعيد الكاتب<sup>(3)</sup> ، تلميذ ابن مقلة<sup>(4)</sup> . كان محباً للفن مولعاً بالخط فجمع خطوط ابن مقلة ، درسها و أتقن قواعدها ثم عمل على تجويدها وتهذيبها اكثر ، ساعده في ذلك إحساس مرهف وذوق رفيع<sup>(5)</sup> فاستقام بفضل أسلوب ابن مقلة من كل الوجوه ، وخذ اسمه ونال شهرة عريضة أضافه الى تمتعه بقدر كبير من اللياقة والادب وحسن الخلق . له في الكتابة النثرية أسلوب رفيع متميز كما كان شاعراً وحافظاً للقرآن ناسخاً له أربعاً وستين مرة<sup>(6)</sup> . لم يصلنا منها سوى نسخة واحدة هي المعروفة الآن بمخطوط شستربيتي<sup>(1)</sup> وهي عبارة عن مجلد صغير يشتمل

(2) عثمان بن جني : ابو سعد عالي بن عثمان بن جني بن ابي الفتح (ت392هـ — / 1001 م )  
نحوياً اديباً حسن الخط.الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج16، ص574 ؛ السيوطي ، بغية  
الوعاءة في طبقات اللغويين والنحاة ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط1 ، دمشق-  
1964، ص174.

(3) محمد بن أسد : محمد بن اسد بن علي بن سعيد الكاتب المقريء البزاز البغدادي ، كان  
صدوقاً ( ت 410هـ — / 1019 م ) . الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج2 ، ص83 ؛ ابن  
الجوزي ، المنتظم في تاريخ الملوك والامم ، ط1، ج7 ، حيدر اباد ، الدكن-1357 هـ — ،  
ص296.

(4) ابن الجوزي ، المنتظم ، ج7، ص296.

(5) ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج12، ص14؛ الكتبي ، محمد بن شاكر ، عيون التواريخ ،  
تحقيق : فيصل السامر ونبيله عبد المنعم ، ج2، بغداد-1980، ص75.

(6) أبن كثير ، البداية والنهاية، ج12، ص14؛ الكتبي ، عيون التواريخ ، ج20، ص75.  
(1) شستربيتي : مكتبة في دبلن في المانيا ، وتوجد هذه المخطوطة تحت رقم ك/16. رايس ، دي

اس ، المخطوط الوحيد لابن البواب بمكتبة شستربيتي ، ترجمة : احمد الارفلي ، لبنان -

1980، ص23-39.

على نسخة كاملة من القرآن الكريم تتكون من 286 صفحة مقاسها 17.5 سم ارتفاعاً في 13.5 سم عرضاً ، وبكل صفحة 15 سطراً وفي خاتمة المخطوط كتب اسم علي بن هلال ، في بغداد ، عام 391 هـ — 1000 م . وورق هذا المخطوط متين ومتوسط السمك ، لونه بني وهو اللون المميز لمخطوطات ذلك العصر . وقد احدث الحبر البني الغامق هالات حول الحروف في المواضع التي تسرب إليها الحبر على طول تعاريج الورق ، وهو مكتوب بخط النسخ القوي المنتظم (2)

ومن المهم التنويه بأنه انشأ مدرسة لتعليم الخطوط ظلت قائمة حتى القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي (3) ، توفي في بغداد (4).

#### د- جمال الدين ياقوت المستعصي (ت 698هـ / 1298 م) :

وهو من الذين عرفوا بالخط الجميل ، يكنى بابي الدر (5) ، وقيل بابي المجد (1) رومي الأصل ، وسمي بالمستعصي لانه كان من مماليك الخليفة العباسي المستعصم بالله (ت 656هـ — 1258م) (2) . درس مختلف العلوم

(2) راييس ، المخطوط الوحيد لابن البواب ، ص23-39.

(3) الاصفهاني ، ابو عبدالله محمد بن حامد بن عبدالله ، خريدة القصر وجريدة العصر ، تحقيق :

محمد بهجت الاثري ، ج3 ، بغداد-1964، ص59.

(4) ابن الجوزي ، المنتظم ، ج7 ، ص298 ؛ ابن تغري بردي ، النجوم الزاهرة ، ج4، ص257.

(5) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5، ص443.

(1) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5، ص443.

(2) ابن تغري بردي ، النجوم الزاهرة ، ج5 ، ص233 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5،

ص443.



والفنون ، وعمل خازناً في مكتبة المدرسة المستنصرية ، فاستفاد منها كثيراً (3). له عدد من المؤلفات منها رسالة في علم الخط ، كان محباً للأدب مولعاً بالشعر كما تميز بثقافة واسعة احب الخط العربي في وقت مبكر من عمره فبرع فيه و أبدع (4) ، فكان خطه في غاية الجمال حتى قيل انه فاق ابن البواب في جمال الخط وحسن تنسيقه فاصبح مضرب المثل في عمله وكان الخطاطون ومازالوا يقلدونه ، ويسيرون على نهجه (5) ، ونسخ للقران الكريم عدة نسخ (6).

### ثالثاً - الأحبار وأنواعها :-

على الرغم من ان مصادرنا القديمة لم تشر الى الفترة التي عرف فيها العرب المسلمون صناعة الحبر ، ألا أن المرجح انهم عرفوه في أوائل العصر الإسلامي عندما انتشرت الكتابة ، ودعتهم الحاجة الى تسجيل آيات القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة هذا الى جانب حاجتهم لكتابة العهود والمواثيق والمراسلات (1).

وبلا شك أن هدوء حركة الفتوح وعودة الناس الى ممارسة حياتهم المدنية، وتبلور النظم الاجتماعية والاقتصادية وازدهار الحركة الفكرية في فترة

---

(3) ابن تغري بردي ، النجوم الزاهرة، ج5 ، ص283.

(4) ن.م ، ج5 ، ص283.

(5) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5، ص443.

(6) ابن تغري بردي ، النجوم الزاهرة ، ج5، ص283.

(1) النويري ، نهاية الأرب ، ، ج17، ص56.

الخلافة العباسية أفرزت متطلبات جديدة واسعة تتناسب مع هذه النقلة الحضارية المتعددة المظاهر ، لاسيما وان المؤرخين يعدون هذه الفترة من اخصب الفترات الإسلامية من الناحية الفكرية والعلمية والأدبية (2) .

والذي يهمننا في هذا الجانب معرفة ما يتعلق بالأحبار، صناعتها وأنواعها ، بعدّها مادة أساسية من ناحيتين ، الأولى أنها مادة ضرورية للكتابة ، والثانية أنها تعطي مؤشراً على النتاج الحضاري الذي حققه العرب المسلمون في العصور الإسلامية الوسيطة (3) . فقد أشارت بعض مصادرنا (4) ، الى وجود عدة أنواع من الأحبار أكثرها شهرة واستخداماً نوعان من الحبر، الأول الحبر الأسود الذي يماثل الحبر الصيني ويستخرج بصورة رئيسة من مادة الفحم الجيد او السخام ، اما النوع الثاني فهو البني الداكن او المائل الى السمرة (1) ويصنع أساساً من مادة العفص (2) . ويبدو ان العرب المسلمين كانوا يصنعون هذه الأحبار ذات التراكيب الكيميائية المعقدة بدقة كبيرة ، بما يدل على قدرة العقل العربي على

---

(2) أمين ، نضال عبد العالي ، أدوات ومواد الكتابة في العصر العباسي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاداب جامعة بغداد ، بغداد -1982، ص93.

(3) ن.م ، ص93.

(4) الاصطخري ، ابو اسحاق ابراهيم بن الفارسي ، المسالك والممالك ، تحقيق : محمد جابر عبد العال ، مراجعة : محمد شفيق غربال ، دار العلم -1961، ص63 ؛ ابن حوقل ، صورة الارض ، ص262 ؛ ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص79 ؛ القلقشندي ، صبح الأعشى ، ج2 ، ص474.

(1) راييس ، المخطوط الوحيد لابن البواب ، ص23-39.

(2) العفص : يستورد من اوربا ، وقد كان معروفاً أن حشرة العفص تنتج لدغتها نتوءات على غصون اشجار البلوط ، وهذه النتوءات تحتوي على دباغ له خصائص قابضة مفيدة في الطب ، كما يستعمل في الصباغة. هايد ، توماس ، تاريخ التجارة في الشرق الادنى في العصور الوسطى ، ترجمة : احمد محمد رضا ، ج4 ، مصر -1985، ص149.

الابتكار العلمي او تطويره فمثل هذه التراكيب تحتاج الى تحديد دقيق للمقادير وملاحظة مستمرة للتفاعلات الكيميائية للمركبات (3). وفي هذا الصدد كتب القلقشندي قائلاً (( واعلم أن المواد لذلك منها ما يستعمل باصله ولا يحتاج فيه الى كبير علاج وتدبير كالعفص والزاج (4) والصمغ وما أشبهها ، ومنها ما يحتاج الى علاج وتدبير وهو الدخان)) (5).

لم يتوقف العرب المسلمون عن البحث عن مصادر متنوعة من المادة الأولية اللازمة لصناعة الحبر . ففضلاً عما ذكر سابقاً استخدموا ايضاً ، بذور الفجل والكتان وغيرها (6). وعملية صنع الاحبار دقيقة وتحتاج الى معرفة تامة بالمواد الأولية وتراكيبها الكيميائية ، فقد كانوا يجمعون المادة الأولية الرئيسة ويمزجونها مع مواد اخرى في عمليات معقدة ، تمر بمراحل متعددة قبل الحصول على مادة المداد او الحبر، ولعل ما كتبه القلقشندي عن استخدام سخام النفط والمراحل التي يمر بها خير دليل على التقنية المتقنة التي تحتاجها هذه العملية فقد ذكر ، على لسان الوزير أبي علي بن مقلة بقوله (( واجود المداد ما أتخذ من سخام النفط ، وذلك ان يؤخذ منه ثلاثة أرطال (1) ، فيجاد نخله وتصفيته ، ثم يلقى في طنجر ، ويصب عليه من الماء ثلاثة امثاله ، ومن

(3) ابن سينا ، ابو علي ، رسالة في الكيمياء (الصنعة) ، نسخة مسحوبة من مايكروف (مخطوطه) ، دائرة الآثار والتراث ، رقم المخطوط : 3.14761 ، رقم الفلم : 1645 ، ص130.

(4) الزاج : وهو المعروف علمياً بكبريتات النحاس . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص80.

(5) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص474.

(6) ن.م ، ج2 ، ص475.

(1) الرطل : الرطل العادي يساوي 37.2076 غم . هنتس ، المكايل والاوزان الاسلامية ، ص31.

العسل رطل واحد ومن الملح خمسة عشر درهما (2) ، ومن الصمغ المسحوق خمسة عشر درهماً ومن العفص عشرة دراهم ولا يزال يساط على نار هادئة حتى يثخن ، ويصير في هيئة الطين ، ثم يترك في أناء ، ويرفع الى وقت حاجة (( (3) . فاذا اردنا حساب العمليات التي مرت بها صناعة الحبر السابقة نجدها تزيد على عشرة ، تبدأ بالنخل والتصفية وتنتهي بتسبيكه على النار ، ومن خلالها نستشف الدقة المتناهية المطلوبة في استخدام المقادير وتصنيعها . هذه الطريقة هي واحدة من عدة طرائق لصناعة الحبر ، حيث تتطلب كل واحدة منها عمليات كثيرة ومعقدة ، ومقادير دقيقة. فقد ذكر ابن باديس اكثر من ثلاثين طريقة لتحضيره كل طريقة تختلف كلياً او جزئياً عن غيرها في المادة الأولية وفي المقادير وعمليات التحضير (4).

## 1- أصناف الأحبار :-

مما تقدم يتضح ان العرب المسلمين كانوا على دراية واسعة بطرائق صناعة الحبر بحيث يناسب المادة التي يكتب عليها. فمنه مايناسب الورق الكاغد فقط ، ومنه ما يصلح للرقوق والجلود تحديداً . وحول الصنف الاول يقول القلقشندي ان (( ما يناسب الكاغد أي الورق ، هو حبر الدخان وطريقة صناعة أحد أنواعه تتكون من اخذ مقدار رطل من العفص الشامي يدق جريشاً ثم

(2) الدرهم : يساوي 2.928 غم. هنتس ، المكييل والاوزان ، ص33.

(3) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص475.

(4) لمزيد من المعلومات عن صناعة الأحبار ؛ ينظر : ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص79

يوضع في ستة أرطال ماء وقليل من الاس (1) لمدة أسبوع ، ثم يوضع على النار حتى يغلي ويتبخّر جزء منه فلا يبقى منه غير النصف أو الثلثين ، وبعد ذلك يصفى بواسطة مصفى ويترك ثلاثة أيام ثم يصفى مرة أخرى ويضاف إليه مقدار أوقية (2) من الصمغ العربي لكي لا يتطاير الحبر ومن الزاج القبرصي ثم تضاف إليه مادتا الصبر والعسل ، لكي يمتنع الذباب بالصبر من التهافت عليه ، ولكي يحفظ بالعسل زمناً طويلاً، ثم يضاف لكل رطل من الحبر ثلث أوقية من الدخان ، بعد سحقها براحة اليد سحقاً جيداً مع سكر النبات والزعفران الشعر (3) والزنجار (( (4). أما الصنف الثاني (( فهو ما يناسب الرق ويسمى الحبر الراس ولا دخان فيه ولذلك يكون براقاً ، وبه اضرار للبصر عند النظر إليه من جهة بريقه ويفسد الكاغد على طول )) (1) ، وطريقة صناعة احد انواعه تتكون (( من اخذ رطل واحد من العفص الشامى المجروش ، مضافاً إليه ثلاثة أرطال من الماء ، ويوضع على نار هادئة حتى ينضج ، وعند ذلك يمكن تجريبه من خلال الكتابة به والتي تأخذ شكلاً احمر براقاً ، بعد هذا

(1) الاس : شجر دائم الخضرة ، بيضوي الورق ، زهره عطري ابيض او وردي اللون ، وثماره تؤكل غضة او تجفف وتكون من التوابل . ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : أسس ، ج1 ، ص105 ؛ الزبيدي ، تاج العروس ، مادة : اسس ، ج4 ، ص96.

(2) الأوقية : وحدة وزن تساوي 12 درهماً وهو ما يعادل 37.5 غم . هنتس ، المكييل والاوزان ، ص19.

(3) الزعفران الشعر : صبغ احمر معروف وهو من انواع الطيب ، والمقصود بالزعفران الشعر كناية عن نقاء الزعفران . ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : زعق ، ج7 ، ص32.

(4) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص476-477.

(1) القلقشندي ، صبح الأعشى ، ج2 ، ص477.

يضاف له ثلاث اواق من الصمغ العربي وأوقية من الزاج ، ويصفى ويترك في اناء نظيف فيصبح جاهزاً للاستعمال ((<sup>(2)</sup>).

أن هذا التصنيف الدقيق في تصنيع الحبر إضافة الى تصنيفات أخرى اكثر دقة ، دليل أكيد على تقدم هذه الصناعة وعلى تقدم العرب المسلمين تقنياً وثقافياً فصناعه لم يتوقفوا عند حد تميز الأحبار من ناحية استخدامها على مواد الكتابة ، بل تعدوا ذلك الى صنع أنواع مختلفة من الأحبار ، منها : الأحبار الملونة ، والحبر السري ، والحبر اليابس<sup>(3)</sup> وغيرها<sup>(4)</sup>. وسنذكرها بتركيز شديد ، يأتي في مقدمتها:-

#### 1- الأحبار الملونة :

صنع العرب المسلمون واستخدموا أنواعاً أخرى من الأحبار ، هي الملونة ، إضافة الى اللون الأسود والبني ، هي :-

#### 1- اللون الذهبي :

الذين ابتكروا لتصنيعه عدة طرائق ، إحداها تتلخص بأن تؤخذ كمية محددة من الزاج الأصفر ، وربعها من النوشادر ، يمزجان ويدقان حتى يتحولا

(2) ن . م ، ج 2 ، ص 477.

(3) الحبر اليابس : هو حبر ذو طبيعة جافة . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص 93.

(4) أمين ، ادوات ومواد الكتابة ، ص 93.

الى جريش ، ثم يوضع الخليط في مثانة ثور وتعلق في تنور فاتر الحرارة لمدة ليلة واحدة ، فتتخن وتصبح حبراً له لون ذهبي صالح للاستعمال (1).

## 2-أللون اللازوردي (2) :

وانواعه كثيرة وافضلها المعدني ، اما أنواعه الأخرى فصلاحيتهما للكتابة ضعيفة (3) ، وطريقة تحضير احدى انواعه ، تتم بأن يذاب اللازورد بالماء مع إضافة قليل من ماء الصمغ العربي ، ويتم تحريكه حتى يثخن ويصبح جاهزاً للاستعمال (4).

## 3- أللون الأحمر الياقوتي :

ومادته الزعفران الذي يغسل ثم يسحق حتى يصبح مثل المرهم ، فيضاف اليه ماء العفص الأبيض المسحوق النقي من السواد الذي في باطنه ، ويبقى لمدة

---

(1) مؤلف مجهول ، رسالة في الاصباغ والالوان وتركيبها وصناعة حبر الفضة ، مخطوطة في مكتبة المدرسة القادرية العامة تحت رقم 1464 ، ص 25 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ص 477 ؛ ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص 109.

(2) اللازورد : معدن معروف يكثر بجمال ارمينية وفارس واجوده الصافي الشفاف الأزرق الضارب الى الحمرة وخضرة وقوته كقوة لزاق الذهب ويتخذ للحلي وله منافع في الطب . الدمشقي ، الاشارة الى محاسن التجارة ، ص 26 ؛ ابن بطوطة ، رحلة ابن بطوطة ، ج 3 ، ص 42 ؛ البستاني ، بطرس ، محيط المحيط ، بيروت-1987 ، ص 804.

(3) التيفاشي ، احمد بن يوسف ، ازهار الافكار في جواهر الاحجار ، تحقيق : محمد يوسف حسن ومحمود بسيوني خفاجي ، مصر -1977 ، ص 286.

(4) الانصاري ، محمد بن ابراهيم بن ساعد السنجاري ، نخب الذخائر في احوال الجواهر ، ط 3 ، بيروت-1984 ، ص 92-93 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج 2 ، ص 478.

ساعة ثم يضاف له ماء الصمغ العربي ويحرك تحريكاً شديداً فيصبح جاهزاً للاستعمال (1).

#### 4- الألوان الأحمر والأخضر والأصفر :

وطريقة عملها تتكون ، بأن تؤخذ كميات محددة من قشر الرمان الحامض اللين ، ومن قشر الجوز الأخضر والعفص الأخضر والاثمد الأصفهانى (2) ، وعصارة الاس ، وبعد ان تخلط جميعاً توضع في الشمس اربعين يوماً ثم تصفى ، بعدها تقسم المادة الى ثلاثة أقسام ، كل واحد يوضع في قارورة ، يضاف الى الأولى زنجفر (3) مسحوق فيصبح حبراً احمر ، اما للقسم الثاني فيضاف اليه مسحوق الزنجار (4) فيستحصل عندها على الحبر الأخضر ، وللحصول على الحبر الأصفر يضاف مسحوق الزرنيخ (5) الى القسم الأخير (1).

(1) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص103.

(2) الاثمد الاصفهانى : الكحل . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص101 .

(3) زنجفر : هو سلفيد الزئبق . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص101 .

(4) الزنجار : اوكسيد الحديد وهو صدأ الحديد الذي يتأكسد في الهواء ولونه اخضر فاتح .

دوزي ، رينهارت ، تكملة المعاجم العربية ، ترجمة : محمد سليم النعيمي ، ج5 ، بغداد-

1982، ص365.

(5) الزرنيخ : عنصر شبيه بالفلزات له بريق . خياط ، يوسف ، معجم المصطلحات العلمية

والفنية ، بيروت -لا.ت ، ص294.

(1) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص101 . ومن المهم الإشارة الى ان هناك أنواع أخرى من

الأحبار اشارت إليها مصادرنا سواء في ألوانها او كيفية صناعتها والمواد المستعملة فيها ،

وللاستزادة منها يمكن مراجعة :ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص88-108.



## ب- الحبر السري :

ظل العرب المسلمون يدخلون تحسينات على صناعة الحبر خلال العصور اللاحقة وكان هدفهم هو الوصول الى صناعة دقيقة وممتازة . فقد شعروا بالحاجة الى أيجاد أحبار ذات مواصفات خاصة تتماشى مع طبيعة النهضة الحضارية للدولة العربية الإسلامية وضرورة أيجاد وسائل تحفظ أسرار الدولة في الرسائل والمكاتبات والأوامر وغيرها . كي لا يقرأها الا المرسله اليه (2) . لذلك ابتكروا أنواعا جديدة من الأحبار غير المرئية تستخدم في الكتابة على مواد معينة كجسم الإنسان او المعادن المختلفة او الورق والجلود (3) . وتوضح بعض مصادرنا عدة طرائق لاختفاء الكتابة ، منها استخدام الحديد في الكتابة وعندما تراد قراءته يذر عليه قليلا من رماد الورق الحار ، فتظهر الكلمات ، او الكتابة بمرارة السلحفاة حيث تختفي الكتابة في النهار وتظهر في الليل ، كما اكتشفوا ان الكتابة بماء البصل لا ترى الا حين تقربها من النار فتتضح (4) . فضلا عن ذلك فقد صنعوا مداداً يكتب به على المعادن فقط ، وهو من الأحبار التي تمتلك مواصفات متطورة تقنياً وجمالياً كما تؤكد حالة من حالات الإنتاج الإبداعي في هذا المجال فمنها ما يكتب به على النحاس فتظهر الكتابة بلون فضي جميل ، وهو يعمل من خلط مسحوق الزئبق بعصير

(2) ابن المدبر ، ابو اليسر ابراهيم بن محمد ، الرسالة العذراء ، تحقيق : زكي مبارك ، ط2،

القاهرة-1931، ص28.

(3) ن.م ، ص28.

(4) ن.م ، ص28-29 ؛ ابن عبد ربه ، العقد الفريد ، ج 4 ، ص190.

الباذنجان (1) . ومنها ما يكتب به على الاواني المصنوعة من الرصاص والفضه والذهب والنحاس والقصدير ، فاذا جفت الكتابة تختفي وإذا ما أريد قراءتها تمسح بخرقة من صوف الكتان فتظهر الكتابة سوداء براقَة (2) ، ويحضر بخلط مواد الزنجار والنشادر ثم يطبخ بماء الباذنجان حتى يثخن (3) .

وهناك أدبار يكتب بها على الحديد أو الفولاذ حيث تظهر الكتابة بلون فضي براق ، وطريقة تحضيره تتم بأخذ مسحوق حجر الماء الناعم المضاف إليه القليل من الزيت ، ثم يكتب به حتى يجف ، عندها يوضع الحديد على نار هادئة ثم يترك ليبرد ، حيث يزال بعدها مسحوق الحجر فتكون الكتابة قد انطبعت ويظهر لونها الفضي (4) .

### ج- الحبر اليابس :

من البديهي ، أن المسافر أينما كانت وجهته يحتاج الى الكتابة والحبر في أثناء ترحاله ، ولما كان الحبر بهيئته السائلة لا يتناسب مع الترحال لاسيما الطويل منه ، لذا ابتكر العرب المسلمون حبراً ذا طبيعة جافة سمي الحبر اليابس . وتتخلص إحدى طرائق تحضيره بأن تؤخذ أجزاء متساوية من العفص الأخضر المسحوق جيداً والصمغ العربي المحلول بالماء والزاج ويخلطون ببياض البيض حتى يصير مثل العجين ، ويجعل في أناء حتى ينشف وبهذا

(1) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص135.

(2) ن.م ، ص137.

(3) ن.م ، ص137.

(4) ن.م ، ص93؛ ولمزيد من المعلومات حول طرق اخفاء الكتابة ؛ ينظر: ابن عبد ربه ، العقد

الفريد ، ج7، ص229- 230 .

ببقي صالحاً للاستعمال لفترة طويلة مع وجوب المحافظة عليه من الغبار ، فأذا ما أريد استعماله يحل بالماء حسب الحاجة ويستخدم (1) .

## 2- المحو وإزالة الحبر :

### المحو في اللغة:

هو العملية التي يتم من خلالها إزالة الأثر حتى تتعذر رؤيته (2) ، ويبدو ان العرب المسلمين عرفوا هذه العملية منذ فترة بعيدة الا ان المصادر التاريخية لم توضحها بشكل دقيق ، والإشارات المتناثرة التي وردت فيها لم تستطع إزالة الغموض الذي يكتنفها ، كما ان المعاجم اللغوية اهتمت بكلمة محو من الناحية اللغوية الصرفة (3) .

ومن المؤكد ان القدماء اعتمدوا وسائل مختلفة لمحو الحروف والكلمات التي تفرضها أخطاء الكتابة وهي غالباً بسيطة ، كاللطف او استخدام الماء البارد او الحار والصوف وغيرها (1) ، وقد جاء ذكر بعضها في القصيدة النونية للشاعر ابي نواس:

(1) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص93- 95.

(2) ابن قتيبة ، ابو محمد عبدالله بن مسلم ، ادب الكاتب ، تحقيق محمد محي الدين عبد الحليم ، ط1، مصر -1958، ص 10 ؛ الصولي ، ادب الكتاب ، ص126؛ خياط ، معجم المصطلحات العلمية والفنية ، ص627 .

(3) ابن سيدة ، المخصص ، مادة : محو ، ج13، ص7 ؛ خياط ، معجم المصطلحات العلمية والفنية ، ص627 ؛ البستاني ، محيط المحيط ، ص840.

(1) ابن حجر العسقلاني ، المطالب العالية بزوائد المسانيد الثمانية ، تحقيق : حبيب الرحمان الاعظمي ، ج3، بغداد - لا.ت ، ص109.

## كثري السهو في الكتاب ، ومُجّيه بريق اللسان لا بالبنان (2)

لكن استخدام بعض طرائق المحو هذه تشوه الورق او الكتابة ، فاستخدام الإصبع يؤدي الى تشويه الورق وانتشار الحبر ، أما ريق اللسان فهو يمتلك خاصية امتصاص الحبر لانه ينطوي على بعض الأحماض التي تفرزها غدد الفم<sup>(3)</sup> ، وفي هذا المعنى كتب وليد الاعظمي (( كان أجدادنا ... اذا سها أحدهم او اخطأ في وضع حرف من الحروف بغير صورته الصحيحة او زاد عليه . او غير ذلك سارع الى محو ذلك الخطأ قبل ان يجف الحبر ، وذلك بلطع الحرف ولحسه حتى لا يبقى له اثر ، واذا يبس الحبر فكان الخطاط يحكه بالسكين ، ويبدو أن حك الحروف وصقل مكانه ليس أمر سهلاً ، ولا يستطيع اغلب الخطاطين ان يجودوا بحكمهم ، وقليل من الخطاطين هم الذين بلغوا الغاية في حسن الحك وجودته كما بلغوا في حسن الخط وجودته ))<sup>(4)</sup> . والواضح ان هاتين الطريقتين كانتا غير كافيتين لازالة الحبر، لذا استخدم بعضهم ، الشمع المسخن واللباب<sup>(1)</sup> الممضوغ ، ثم يكون لقطه رويداً رويداً كلما لقط جانباً حوله الى الجانب الاخر<sup>(2)</sup> . كما استخدم الماء الحار والصوف الابيض<sup>(3)</sup> .

(2) ابو نواس ، الحسن بن هاني ، ديوان ابي نواس ، بغداد - لابت ، ص264؛ الصولي ، ادب الكتاب ، ص127.

(3) امين ، ادوات ومواد الكتابة ، ص98.

(4) الاعظمي ، تراجم خطاطي بغداد المعاصرين ، بيروت -1977 ، ص54.

(1) اللباب : طحين مرقق . ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : لبيب ، ج13 ، ص156.

(2) ابن المدبر ، الرسالة العذراء ، ص28.

(3) لمزيد من المعلومات حول هذا الموضوع ؛ ينظر : ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص138-

مما لاشك فيه ان الوراقين والخطاطين واهل العلم الذين استخدموا الاحبار ، كانوا يتعرضون بكثير من الاحيان الى اندلاق الحبر على اثوابهم وعلى المادة التي يكتبون عليها لذلك لجأوا الى ابتكار طريقة لمعالجته وازالته (4) بأستعمال حماضة الاتراج (5) ، او بالخل والاشنان (6).

## رابعاً :- صناعة الأقلام :

### القلم في اللغة :

القلم هو العود الذي يكتب به (7) ، وسمي القلم قلماً اما لاستقامته او لانه مأخوذ من القلام وهو شجر رخو ، او لقلم رأسه، لذلك قيل انه لايسمى قلماً حتى يبرى (1) ، اما قبل ذلك فهو قصبه (2) او انبوبة (3) ، وتؤخذ هذه من منابتها على شطوط الانهار (4). وجاء في جامع محاسن الكتابة (( انما سمي قلماً لانه قلم ،

(4) السمعاني ، أدب الاملاء والاستملاء ، ليدن-1952، ص150-151.

(5) الاتراج : هو نبات له ورق مثل ورق الجوز لونه بني قريب الى الذهبي طيب الرائحة حامض الطعم . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص139.

(6) الاشنان : نبات لا ورق له ، له اغصان رفاق ويعظم حتى يكون له خشب غليظ يتوقد به ، ورائحته كريهة وطعمه يميل الى الملوحة ويعد من الاحماض وتغسل به الثياب لازالة الحبر . ابن باديس عمدة الكتاب ، ص140.

(7) الرازي ، مختار الصحاح ، مادة : قلم ، ص403.

(1) ابن منظور، لسان العرب ، مادة : قلم ، ج12، ص182.

(2) الصولي ، ادب الكتاب ، ص87 ؛ القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2، ص451.

(3) الحموي ، تقي الدين ابي بكر ، ثمرات الاوراق ، تصحيح : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط1، مصر - 1971، ص397.

(4) باقر ، تاريخ الحضارات القديمة ، ج1، ص205 ؛ الجبوري ، تركي عطية ، الكتابات والخطوط القديمة ، بغداد -1984، ص66.

أي قطع منه قلامة الظفر التي تقطع منه <sup>(5)</sup> ، وكل عود يقطع ويحز رأسه ، فهو قلم ، لذا سميت السهام اقلاماً <sup>(6)</sup> . كما سمي المزبر لانه يزبر به ، والمزبر أي يكتب به <sup>(7)</sup> .

يستدل اذن مما سبق ، ان القلم هو كل عود او قصبة تقطع بطريقة معينة وتأخذ شكلاً محدداً ، فيسمى قلماً . وقد يكون اكتسب اسمه من السهام التي تبرى وتقليم لافتراض الشبه بينهما في الشكل بالرغم من اختلاف الغاية <sup>(8)</sup> .

فالنبات اذن هو المادة الرئيسة في صناعة القلم كالقصب او أعواد الغاب، او لب الشجر. والعرب قديما استخدموا القلم المصنوع من القصب الذي ينبت في بعض المناطق في مصر <sup>(1)</sup> ، وبلاد فارس . ومنه صنعت ريشة الكتابة <sup>(2)</sup> حظيت صناعة الاقلام بعناية خاصة ، حيث وصفت بأنها **(( أفضل الصنائع واجل البضائع ))** <sup>(3)</sup> ومع اختلاف اشكاله والمواد التي يصنع منها باختلاف

(5) الطيبي ، محمد بن حسن ، جامع محاسن كتابة الكتاب ، تقديم : صلاح الدين المنجد ، بيروت - 1962 ، ص14.

(6) البطليوسي ، ابو محمد عبدالله بن محمد ، الاقتضاب في شرح ادب الكتاب ، تحقيق : مصطفى السقا وحامد عبد المجيد ، ج1 ، مصر-1981 ، ص165.

(7) العسكري ، ابو هلال ، التلخيص في معرفة اسماء الاشياء ، تحقيق : عزة حسن ، دمشق -1969 ، ص155.

(8) الفيروز ابادي ، مجد الدين ، القاموس المحيط ، تصحيح : مصطفى عناني ، ج4 ، مصر -1913 ، ص167.

(1) نيقولا ، ديمتري ، تاريخ الكتابة وادواتها ، مجلة المقتطف ، مج45 ، مصر -1914 ، ص485-486 ؛ باقر ، تاريخ الحضارات القديمة ، ج2 ، ص174.

(2) الصولي ، ادب الكتاب ، ص68 ؛ الاعظمي ، تراجم خطاطي بغداد ، ص35.

(3) القفطي ، جمال الدين ابي الحسن ، تاريخ الحكماء ، بغداد-1903 ، ص195 ؛ الدمشقي ، الاشارة الى محاسن التجارة ، ص62.

المواد التي يكتب عليها<sup>(4)</sup>. إلا أن الأقلام المصنوعة من القصب كانت هي السائدة لسهولة استعماله ولتوفر مادته وسهولة قطعه بحسب نوع الكتابة والخط ، وكانت بغداد مشهورة بصناعة مثل هذه الأقلام<sup>(5)</sup>.

ويرجع السبب في تفضيل أقلام القصب على سواها من الأقلام عند الوراقين والخطاطين إلى خاصيتها وقدرتها في اظهار وتبيان قواعد الحروف وضبطها بشكل جميل<sup>(6)</sup>. وفي حالات أخرى استخدمت السكين في الكتابة<sup>(7)</sup>.

### خامساً :- التجليد :

لم يعرف العرب بشكل واسع قبل الإسلام فن التجليد لعدم وجود الكتب بشكل كرايس لديهم<sup>(1)</sup>. إلا أن تعاملاتهم التجارية مع العالم الخارجي لاسيما مع أهل الساحل الأفريقي الشرقي جعلتهم يعرفون شيئاً عن فن التجليد<sup>(2)</sup> ، وتدرجياً تعددت وسائل العرب القدماء في حفظ كتبهم وسجلاتهم . ففي العراق

---

(4) عثمان ، محمد عبد الستار ، دور المسلمين في صناعة الأقلام ، مجلة الدار ، السنة 11 ، ع1 ، الرياض -1985 ، ص33 ؛ نيقولا ، تاريخ الكتابة ، ص486.

(5) الصولي ، ادب الكتاب ، ص68.

(6) الأعظمي ، تراجم خطاطي بغداد ، ص35 ؛ محمد ، تاريخ الخط العربي ، القاهرة -1941 ، ص18.

(7) الأسد ، مصادر الشعر الجاهلي ، ص98-99.

(1) سفندال ، تاريخ الكتاب ، ص302.

(2) الدجيلي ، خوله شاكور ، العلاقات العربية الإسلامية مع الساحل الأفريقي الشرقي حتى القرن 9هـ ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة بغداد – 1980 ، ص256؛

Guillion ,Documenys Sur L historire La Geographie EtLacommerce  
DelAfrhgue orientol . paris – 1856, p. 525.

كانت الألواح الطينية من خصائص حضارة بلاد وادي الرافدين ، حيث كانت تصنع من الطين وبأشكال مختلفة وكان النص يسجل عليها وهي طريقة بخت اليد ، والأشكال الأكثر شيوعاً من الألواح الطينية كان المستطيل (3). وعادة ماكانت هذه الألواح توضع في أغلفة واقية ولاسيما في زمن البابليين الأوائل ، وكان هذا الغلاف على شكل علبة أو صندوق صغير أكبر قليلاً من حجم اللوح نفسه . او كانت تحفظ في سلال من البوص والجرار الفخارية والصناديق الخشبية والطينية على حد سواء والهدف منها بطبيعة الحال حماية النص من التلف (4). اما ملفات البردي فهي من خصائص الحضارة المصرية ويعود كلاهما لآلاف من السنين قبل الميلاد ، ويصنع الملف من صحائف البردي بأحجام مختلفة يبلغ طول بعضها ستة انجات (1) ، تلصق ببعضها مكونة شريطاً طويلاً يلف ليصبح بشكل اسطوانة ، وكانت الصحيفة الأولى من هذا الملف أكثر سمكاً من الصفحات الأخرى لأنها تغطي الملف وتكون بمثابة الغلاف له (2).

ولم يكن البردي المادة الوحيدة التي استعملها المصريون في الكتابة وان كانت هي الشائعة ، بل صنعوا الواحاً من الخشب المغطى بالجص لتدوين النصوص (3). الى جانب الواح العاج المغلفة بالشمع التي تعود لبضعة قرون

(3) خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص 91-92 ؛ غنيمه ، دراسات حول الكتابة ، ج 1 ، ص 31.

(4) خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص 92 .

(1) خليفة ، الكتب والمكتبات ، ص 92 ؛ غنيمه ، دراسات حول الكتابة ، ج 1 ، ص 31.

(2) غنيمه ، دراسات حول الكتابة ، ج 1 ، ص 32.

(3) ن.م ، ج 1 ، ص 32.



قبل الميلاد<sup>(4)</sup>. وفي الفترة التي سبقت ظهور الاسلام وتحرير مصر ، كان تغليف الكتب من الامور التي اهتم بها الاقباط<sup>(5)</sup>. ويمكن اعتباره النواة التي تطور منها فن التغليف بعد الاسلام ، بلغ في العصور الوسطى غاية في الاتقان والجمال<sup>(6)</sup>.

بعد ظهور الاسلام كان العرب يكتبون على عسب النخيل والحجارة وجلود الحيوانات المختلفة<sup>(7)</sup> ، ثم عرفوا الرقوق واشتهرت بعض مدن العراق في انتاجها ولاسيما مدينتا البصرة والكوفة ، مع امتياز مدينة الكوفة بالجودة<sup>(1)</sup> ، وباستعمال الرق انتقل شكل الكتاب عند المسلمين من الملف الى المصحف ، واحتاجت هذه الرقوق الى غلاف ليحفظها فكان فن التجليد او فن التسفير كما كان يسمى عند عرب شمال افريقيا<sup>(2)</sup>.

اتقن فن التجليد وازدهر في العصر العباسي لاسيما في بغداد ، التي اصبحت مركز الحضارة ومقرا للعلوم والفنون يتزاحم فيها الادباء والكتاب

---

(4) مرزوق ، محمد عبد العزيز ، الفنون الزخرفية الاسلامية في مصر قبل الفاطميين ، ط1 ، مصر -1974 ، ص126.

(5) حسن ، زكي محمد ، فنون الاسلام ، ط1 ، القاهرة -1948 ، ص230 ؛ ابراهيم ، عبد اللطيف ، دراسات في الكتب والمكتبات الاسلامية ، القاهرة -1962 ، ص9.

(6) السبكي ، معيد النعم ومبيد النقم ، ص 132 ؛ مرزوق ، الفنون الزخرفية ، ص126.

(7) القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج2 ، ص486 ؛ علي ، تاريخ العرب قبل الاسلام ، ج7 ، ص53.

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص21.

(2) الاشبيلي ، التيسير في صناعة التسفير ، ص11؛

Posnansky , Prelude To East Afvican History , London , oxford university Press , p . 106 .

والعلماء واصحاب الفنون والحرف والصناعات المختلفة (3) ، فنشأت الحاجة الى رزم الاوراق وحفظها في اطار مناسب . وبعد ان تأسس اول معمل للورق في بغداد كما اسلفنا وازدهرت صناعته ، برز اهتمام الدولة بالكتاب والعناية به ، وظهر ذلك من خلال تأسيس دار الحكمة التي تعد بحق اكبر خزانة للكتب في العالم الاسلامي انذاك (4) . وتطور العمل في هذه الدار حيث راجت حركة التأليف والترجمة رواجاً كان لا بد ان يزدهر معه فن التجليد ، وانتشر المجلدون في بغداد والمدن الاخرى ، وذكر ابن النديم بعضاً من ابرز المجلدين لهذا العصر (5).

سار فن التجليد في العالم الاسلامي على النمط نفسه الذي كان عليه في زمن الرسول (p) ثم الخلفاء الراشدين والعصر الاموي ، في استخدام الواح الخشب وصفائح البردي المغلفة بالجلد بوصفها مادة اساسية في التجليد . لكن هذه الصناعة شهدت تطوراً كبيراً في القرنين الرابع والخامس الهجريين / العاشر والحادي عشر الميلاديين ، فنرى ان ابتكارات مميزة دخلت على فن التجليد . فالمجلد اصبح الان يستخدم الورق في صناعة تغليف الكتب الى جانب الواح الخشب وصحائف البردي ، اضافة الى الجلود (1). وحرص المجلدون على التقنن في هذه الصناعة ، وادخال اللسان الذي يحافظ على حافة

(3) القصيري ، اعتماد يوسف ، فن التجليد عند المسلمين ، بغداد -1979 ، ص513.

(4) المسعودي، مروج الذهب ، ج4، ص4 ؛ زغلول ، الشحات السيد ، السريان والحضارة العربية ، مصر -1975، ص133 ؛ رفاعي ، احمد فريد ، عصر المأمون ، ط4 ، ج1 ، القاهرة-1982، ص377.

(5) الفهرست ، ص9 .

(1) الاشبيلي ، التيسير في صناعة التسفير ، ص10 ؛ القصيري ، فن التجليد ، ص21.

الكتاب الامامية (2) ، هذا فضلاً عن الى تطور عام في زخرفة الاغلفة ، وذلك بادخال الالوان في تجميل زخارف الاغلفة (3).

الا ان القرون اللاحقة شهدت تطورات اكثر دقة ومتانة في عملية التجليد. فقد استخدم اضافة الى ماسبق ذكره، الحرير والديباج والمعادن النفيسة المطعمة بالاحجار الكريمة وصفائح الذهب المرصع بالاحجار الكريمة في تغليف المصاحف والكتب ، لاسيما تلك العائدة الى الخلفاء والامراء (4).

وفيما يتعلق بطريقة التجليد ذاتها نجد لها مفصلة في مخطوطة عمدة الكتاب و عدة ذوي الالباب ، للمعز بن باديس (1) ، يشرح فيها المؤلف طريقة التجليد والمواد التي يحتاجها المجلد من آلات وأدوات . وأشار بعض المؤرخين الى اهتمامهم بتجليد الكتب واتقانها واتخاذها سبيلاً لكسب قوتهم منها (2) ، ومنهم

---

(2) الاشبيلي ، التيسير في صناعة التفسير ، ص11 ؛ حسنين ، سلاجقة ايران والعراق ، ص194 ؛ القصيري ، فن التجليد ، ص18.

(3) الاشبيلي ، التيسير في صناعة التفسير ، ص11 ؛ الديوه جي ، سعيد ، تاريخ الموصل ، بغداد-1982، ص416.

(4) السفيناني ، ابو العباس احمد بن محمد، صناعة تفسير الكتب وحل الذهب ، تصحيح : المسيو ريكارد ، فاس -لايت ، ص5.

(1) وتفاصيل طرق التجليد هذه متناثرة في ثنايا هذا الكتاب ؛ ينظر ايضاً : السفيناني ، صناعة تفسير الكتب ، ص3-88 ؛ الاشبيلي ، التيسير في صناعة التفسير ، ص1-41.

(2) المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص33.

الرحالة المقدسي (ت 387 هـ / 997 م) <sup>(3)</sup> ، واشتهرت عدة اماكن بفن التجليد كالعراق وبلاد فارس وبلاد ماوراء النهر <sup>(4)</sup>.

### سادساً : التذهيب :

وهو من اساليب الكتابة القديمة ، فقد عرفه ومارسه قدماء المصريين في نفائس كتبهم كما تدل على ذلك ما اكتشفته التنقيبات الاثرية من اثارهم ، كما استخدم في تزيين الكتب المقدسة <sup>(5)</sup> ، وعرفته بلاد فارس واوروبا في العصور الوسيطة ، حيث كان التذهيب من مميزات كتبهم <sup>(6)</sup>.

وبعد ظهور الاسلام وقيام الدولة العربية الاسلامية واستقرارها السياسي ، وعودة الناس الى ممارسة حياتهم المدنية بعد هدوء حركتي التحرير والفتوح ، والازدهار الذي صاحب مفاصل الحياة اليومية بما فيها العلمية والثقافية ، كانت النتيجة الطبيعية لكل ذلك ازدهار حركة الوراقة والكتابة وتطورهما ، فدخل عالمهما ومنذ القرن الثاني والثالث الهجريين / الثامن والتاسع الميلاديين من جملة ما دخل عمليات التذهيب الجميلة <sup>(1)</sup>. فاستعمله الخلفاء والولاة والحكام وعلية القوم في كتبهم ومراسلاتهم ، وفي كتابة نسخ القرآن الكريم الذي ارتبط

---

(3) المقدسي ، ابو عبدالله محمد بن احمد الرحالة الفلسطيني . تعلم اثناء اقامته في مصر صناعة التجليد ولقب بالوراق والمجلد ، حيث كان يجلد المصاحف بالاجرة . المقدسي ، احسن التقاسيم ، ص 33-34.

(4) حسنين ، سلاجقة ايران والعراق ، ص 194.

(5) فتوحى ، فهرست المخطوط ، ص 45.

(6) ديماند ، م.س ، الفنون الاسلامية ، ترجمة : احمد محمد عيسى ، ط1 ، مصر - 1954 ، ص 76.

(1) الباشا ، التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، مصر - 1959 ، ص 128.

به فن التذهيب في الاسلام (2) ثم ما لبثوا ان نقلوه الى الكتب الاخرى وبرعوا فيه (3).

كان التذهيب في البداية مقتصراً على اجزاء من صفحات الكتاب مثل الاشرطة التي تفصل بين السطور بعضها عن بعض ، والفواصل بين الايات ، وبعض العناصر الزخرفية التي تدل على اجزاء معينة في حالة كتابة المصحف الشريف واقسامه (4) .

فبالنسبة لتذهيب القران الكريم كانت هناك اسس معينة يأتي في مقدمتها الشريط الذي يعد من اهم هذه الاسس (5). حيث زين بعناصر زخرفية مختلفة ، منها المتشابكة وحيانا اخرى رسوماً هندسية من دوائر او اجزاء من دوائر تتماس او تتقاطع او عناصر معمارية كالعمود والاعمدة مثلاً (1) . اما فواصل الايات فكانت مجرد دوائر في حين كانت علامات الاجزاء دوائر داخلها مربعات تتداخل مكونة اشكالاً نجمية يكتب بداخلها ما يدل على الجزء من المصحف الشريف (2) ، وكانت وظيفة المذهب تأتي مكملة لوظيفة الكاتب او الناسخ (3) .

(2) السبكي ، معيد النعم ومبيد النقم ، ص133.

(3) ديمان ، الفنون الاسلامية ، ص80.

(4) السبكي ، معيد النعم ومبيد النقم ، ص133 ؛ ديمان ، الفنون الاسلامية ، ص 80 ؛ العباسي ، الخط العربي ، ص269.

(5) السفياني ، صناعة تفسير الكتب ، ص19 ؛ العباسي ، الخط العربي ، ص269 .

(1) السفياني ، صناعة تفسير الكتب ، ص19 ؛ فتوحى ، فهرست المخطوط العربي ، ص44.

(2) فتوحى ، فهرست المخطوط العربي ، ص45.

(3) السفياني ، صناعة تفسير الكتب ، ص20.

وللتذهيب طريقتان ، الاولى هي استخدام ماء الذهب ووضعه على الجلدة بواسطة الفرشاة ، اما الطريقة الثانية فهي استعمال صحائف رقيقة من الذهب على هيئة عناصر زخرفية تلتصق على الجلدة او الورقة بواسطة آلة ساخنة (4).  
اما اهم انواع الغراء المستعمل في التذهيب فيفضل غراء السمك الابيض بعد اضافة الزعفران اليه وتلتصق به رقائق الذهب ، ثم يصقل بنوع معين من الحجر بمساعدة اصبع اليد الاوسط بعد تنديته بالماء (5).  
وبالنسبة لالات التذهيب ، فيستخدم فيها : -

- 1- المصاقيل التي تتخذ من حجر الازرق وهي اما مستطيلة او بيضوية (6).
- 2- الواح الصقل وشكله مربع وبثخن الاصبع ، يتخذ من شجر الصفصاف او الجوز لنعومة خشبهما (1).
- 3- ومن الات التذهيب ، السكاكين لاسيما الهندية منها وطولها مع نصابها (2) من شبر (3) الى ثلثي شبر ، ويكون حدها بارزاً لقطع ورق الذهب وغيره ،

---

(4) فتوحى ، فهرست المخطوط ، ص45.

(5) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص143. ولمزيد من المعلومات عن كيفية التذهيب ؛ ينظر :

العباسي ، الخط العربي ، ص269-270.

(6) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص143-144.

(1) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص143.

(2) طول حد السكين ومقبضها معاً . ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص144.

(3) الشبر : وحدة قياس يعادل ( 22.5 ) سم . هنتس ، المكايل والاوزان ، ص 20 .

والحد الثاني معقوفاً وسطه ابرز من طرفيه ، يصلح لتثبيت الاصباغ على الورق وتجفيفها (4).

4- ويشكل الاسفنج احد الوسائل المساعدة في عملية التذهيب ، لرفع ورق الذهب للصاق ، حيث يدور بالمقص وتجعل في رأس قصبه بطول الاصبع وتستخدم (5). ويذكر ابن النديم (6) عدداً من مذهبي المصاحف.

### سابعاً : الاصماغ وانواعها :-

وهي المادة التي تستخدم في عملية الصاق الاوراق التي يستخدمها الوراقون ، اضافة الى استخدامه في صناعة الاحبار . هناك انواع عديدة من الاصماغ . فقد ذكر النويري ثمانية وعشرين صنفاً منها (7) ، سنشير الى اثنين منها فقط مع مختصر لطرائق تصنيعهما.

#### 1- الكافور :

وهو صمغ شجرة ، ويعد من الاصماغ المهمة ، يدخل في التطبيق واصناف الادوية ، وتوجد منه انواع افضلها الفنصوري (1). وطريقة استخراجها تتم بشق

(4) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص144.

(5) ن . م ، ص144.

(6) الفهرست ، ص224.

(7) النويري ، نهاية الارب ، ج10، ص324، ج11 ، ص291.

(1) الفنصوري : نسبة الى مدينة فنصور في جنوبي جزيرة جاوا . النويري ، نهاية الارب ، ج11، ص292.

اصل الجذع حيث تجمع المادة التي تخرج منه ثم يتركونه حتى يبرد ويستعمل  
(2).

## 2- الصمغ العربي :

وهو صمغ القرظ (3) ، ومن طبيعته سرعة انحلاله بالماء ، واستخدم كما سبق وتقدم في صناعة الكثير من انواع الاصباغ لتوفره ونوعيته الجيدة وادائه الفعال في صناعة الاحبار (4).

وهذه الاصماغ ، كما هو واضح ، نباتية الاصل ، الا ان هناك اصماغاً مستخرجة من الحيوانات وأهمها على الإطلاق صمغ يذكره ابن باديس يستحضر من الحلزون الصحراوي ، ويستعمل للورق المذهب ، اضافة الى انه من أنواع الاصماغ الجيدة التي تصدر ، لأنه لا يقلع ويبقى قوياً لفترات جد طويلة (1). وهناك نوع آخر من الاصماغ وهو غراء السمك الأبيض ، بعد اضافة الزعفران اليه وتلصق به رقائق الذهب (2).

## ثامناً : عملية النسخ :

(2) ن.م ، ج11 ، ص292.

(3) القرظ : شجر له شوك غليظ ، يشبه شجر الجوز ، وورقه اصغر من ورق التفاح وله زهر ابيض وثمر يعمل للتداوي ، واليمن هي منبت القرظ . الجاحظ ، التبصر بالتجارة ، ص34 ؛ ابن منظور ، لسان العرب ، مادة : قرظ ، ج12 ، ص74.

(4) النويري ، نهاية الارب ، ج11 ، ص322.

(1) ابن باديس ، عمدة الكتاب ، ص141.

(2) ن.م ، ص141.



استلزمت العملية الثقافية آنذاك نسخ الكتاب وفي كثير من الأحيان لأكثر من مرة للكتاب الواحد, يقوم به أشخاص معينون يدعون بالنساخ مقابل أجرة معينة . لكن أجرة النسخ هذه لم تكن ثابتة ، بل كانت تزيد أو تنقص لعوامل عدة تؤثر فيها كنوع المستخدم وحسن الخط ، وصحة النقل ، وجودة الضبط (3) ، أو سرعة أو بطء عملية النسخ ذاتها (4) ، وكان لتغير قيمة النقد وسعر الصرف أثره في زيادة أو نقص أجرة الناسخ (5) . فعندما أراد الامام الشافعي استحصل كتب محمد بن الحسن بأسرع وقت اعطى كاتبه مئة دينار ليجمع له الوراقين ليستنسخوا له تلك الكتب في ليلة واحدة ، فتم له ماأراد (6). وأحيانا كان الوراقون يضطرون الى المبيت في منازل المؤلفين لتعجيل عملية النسخ ، فقد نقل عن يعقوب بن شيبه السدوسي ( ت 262 هـ / 875 م ) (1) انه عندما صنف مسنده كان في منزله أربعون لحافاً لمن يبيت عنده من الوراقين لتبييض مسودات المسند ونسخه ، بما كلفه حوالي عشرة آلاف دينار (2) .

(3) النويري ، نهاية الارب ، ج11، ص340.

(4) الثعالبي ، يتيمة الدهر ، ج4 ، ص442.

(5) الثعالبي ، يتيمة الدهر ، ج4 ، ص442 ؛ غربال ، الموسوعة العربية الميسرة ، ص1946.

(6) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج6، ص283.

(1) يعقوب بن شيبه السدوسي : الحافظ البصري ، احد الاعلام وصاحب المسند المعل الذي ما صنف احد اكثر منه ، ولم يتمه ، عين لقضاء القضاة . ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج2، ص146.

(2) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج14، ص281.

ويرد في تاريخ بغداد للخطيب البغدادي أشارات لعملية النسخ، يفهم منها كيف كانت تمارس ويرتزق بها . فقد حدث (( ابو القاسم بن بنت منيع (3) قال : كنت اوراق فسألت جدي احمد بن منيع ان يمضي معي الى سعيد بن يحيى بن سعيد الاموي يسأله ان يعطيني الجزء الاول من المغازي عن ابيه عن ابن اسحق حتى اوراقه عليه ، فجاء معي وسأله فأعطاني الجزء الاول فأخذته وطففت به فأول مابدأت بأبي عبدالله بن مفلس وأريته الكتاب واعلمته اني اريد ان اقرأ المغازي عن سعيد ، فدفع الي عشرين ديناراً ، وقال اكتب لي منه نسخة ، ثم طففت به بقية يومي فلم ازل اخذ من عشرين ديناراً الى عشرة دنانير فأكثر واقل الى ان حصل معي في ذلك اليوم مائتا دينار ، فكتبت نسخاً لاصحابه بشيء يسير من ذلك وقراتها لهم واستفضلت الباقي )) (4).

ومن الجدير بالاشارة ، ان بعض الوراقين جمعوا ثروات جيدة من عملهم . فكلما كان الوراق مجوداً في الخط سريعاً في الكتابة كلما استحصل اجرة اكبر ، فأحدهم مثلاً اذا ما اراد نسخ ديوان او كتاب مااحتاج الى ورق بخمسة دراهم ، ثم يبيعه بمائتي درهم (1) . ومع كل هذا الربح والانتفاع من الوراقنة ، فقد كان هناك من يشتكي منها . فأحد الوراقين يقول واصفاً حاله (( عيشي اضيق من محبرة، وجسمي ادق من مسطرة ، وجاهي او هي من الزجاج ، وحظي

(3) ابو القاسم : عبدالله بن محمد بن عبدالعزيز البغوي ، ويعرف بأبن بنت منيع ( ت 317 هـ/929 م ) وله عدة كتب منها كتاب المعجم الكبير وكتاب المعجم الصغير وكتاب المسند وكتاب السنن على مذاهب الفقهاء . ابن النديم ، الفهرست ، ص233.

(4) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج10، ص133-114.

(1) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج7 ، ص339 ؛ ابن الجوزي ، المنتظم ، ج8، ص93.

اشد سواداً من العفص اذا خلط بالزاج )) (2) اما العلامة ابو حيان التوحيدى فوصف الوراقنة بانها (( حرفة الشؤم )) ووصف حالته قائلاً (( لقد استولى علي الحرق وتمكن منى نكد الزمان الى الحد الذي لا استرزق ، مع صحة نقلى وتقيد خطى وتزويق نسخى وسلامته من التصحيف والتحريف ، بمثل ما يسترزق به البليد الذي يمسح النسخ ويفسخ الاصل والفرع )) (3) . وقد حق لابي حيان على ما اشتهر به من سعة العلم وبلوغه الغاية فى الفصاحة والبلاغة ، مع ما طبع عليه من الولع بالنقد اللاذع ، ان ينصح من نكد الوراقنة وقلة الرزق (4) .

من ناحية اخرى فقد وصفت بأنها صنعة المفاليس ، اذ يلجأ اليها كل محروم طالب للقوت والمال من النساخ وكل مبذر مقامر قد اصابه الافلاس . فهذا ابو نصر محمد بن قتلمش البغدادى المولد والسمرقندى الاصل النحوى اللغوى الاديب ، (( خلف له والده اموالا كثيرة فضيعها فى القمار واللعب بالنرد حتى احتاج الى الوراقنة فكان يورق بخطه المليح الصحيح )) (1) . اما اجرة النسخ فلم تكن ثابتة ، ففي النصف الثانى من القرن الثالث الهجرى / التاسع الميلادى بلغت ضعف ماكانت عليه فى القرنين السابقين ، حيث كانت اجرة كل خمس ورقات درهما واحداً . ومن اشهر الوراقين فى هذه الفترة ابو

(2) القىروانى ، ابو اسحاق ابراهيم بن على ، زهر الاداب وثمر الالباب ، تحقيق : محمد محى

الدين عبد الحميد ، ط4 ، ج1 ، بيروت - 1972 ، ص555.

(3) ياقوت الحموى ، معجم الادباء ، ج15 ، ص 5-52.

(4) ن. م ، ج15 ، ص 5-52.

(1) السيوطى ، بغية الوعاة ، ج1 ، ص47.

محمد عبفء الله بن ابفء الفوء؁ اثنف علفه ابن فلكان قائلأ (( كان فاعراً فلوأ مقبولأ ونسفه فف فاففة الفوءة وكان ففسف كل فمسفن ورقفة بففنار وطفه مرعوب ففه)) (2).

وفف اواخر القرن الرابع الهفرى / العاشر المفلافى؁ كان القاضف ابو سعفء السفرافف النفوف لا ففرع الى مجلس القضاء ولا الى مجلس الففرس فف ففسف عشر ورقاف فأفء افرفها عشرة دراهم فؤف مؤونة فومه (3).

كما امفنه بعض العلماء من فوف الشهرة مهنة الوراقنة ونسف ففبهم او ففب فرهم والففسب منها . ومن هؤلاء؁ العلامة المؤرخ اءمء ابن عبء الوهاب النوفرى ( ت 733هـ / 1332م ) الفف كان فففع النسفة المصفاة من صففف البفارى بالف درهم (4) . وباع القاسم بن محمد بن بفار الانبارف ( ت 305هـ / 917م ) (5) . نسفة من ففاب العفن للعلامة الففل بن اءمء الفراهفءف بفمسفن بفنار (6)؁ وهو مبلغ فففر فف فلك الوقت؁ وهفذا فراوفا ففور النسف بفسب الظروف او الافواف المسفءمة؁ او براعة الفافب؁ كما اففلفف بفسب المكان والزمان . ففف بعض الافواف فرففع هفءه الافور وففنى الوراقون اموالا طائفة كما مر معنا ففما كان ففقاضاة الفسن بن شهاب العفبرى ( ت 428هـ / 1037م ) او ففففف هفءه الافور فففراً ففعانف منها الوراقون والنساخ من شءة

(2) وففاف الافعان؁ ج3؁ ص554 ؛ السفوطف؁ بففة الوعاة؁ ج1؁ ص11.

(3) فاففوف الفموف؁ معجم الافباء؁ ج3؁ ص85 ؛ الزركلف؁ الاعلام؁ ج2؁ ص210-211.

(4) ابن ففرى برءف؁ النجوم الزاهرة؁ ج9؁ ص299.

(5) ابن النفم؁ الفهرست؁ ص75.

(6) فاففوف الفموف؁ معجم الافباء؁ ج5؁ ص151.

البؤس والفقر ، فقد اعطى حنين بن اسحاق <sup>(1)</sup> وراقه محمد بن الحسن المعروف بالاحول <sup>(2)</sup> عشرين درهماً على كل مائة ورقة على الرغم من سعة علم هذا الناسخ <sup>(3)</sup>.

- 
- (1) القفطي ، تاريخ الحكماء ، ص83 ؛ بن ابي اصيبعة ، طبقات الاطباء ، ج2، ص139.
- (2) محمد بن الحسن : ابو العباس محمد بن الحسن بن دينار الاحول من علماء اللغة والشعر وله من الكتب كتاب الدواهي وكتاب السلاح وكتاب الاشباه .ابن النديم ، الفهرست ، ص79.
- (3) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج5، ص482.

## اولاً :- اسواق الوراقين :

من المظاهر الحضارية المهمة في مختلف مدن الدولة العربية الاسلامية في العصور الوسيطة كثرة اسواق الوراقة فيها . وهي ان دلت على شيء فتدل على رواج وازدهار الحركة الفكرية بشتى صنوفها في مجتمع هذه الدولة ، اضافة الى كونها نتيجة لازدهار اقتصادي عاشته الامة آنذاك ، لأنها تمثل جزءاً من عملية التخصص في الاسواق التي وضع نواتها الخليفة العباسي الثاني أبو جعفر المنصور بعد بناء بغداد حاضرة الخلافة والعالم الاسلامي آنذاك (1).

وعود على بدء ، فقد عاشت الامة لاسيما منذ القرن الثاني الهجري/ الثامن الميلادي وما بعده رواجاً علمياً ممتازاً كانت مظاهره مختلفة ، من ظهور علماء افذاذ ومؤلفاتهم في شتى مجالات المعرفة ، الى تنوع دور العلم والمجالس العلمية ، وكثرة المكتبات ، وازدهار الرحلة في طلب العلم ، مع ابتكار أسس المنهجية البحثية التي أرست للعلوم قواعد بحثية دقيقة ورصينة واضعة بذلك لكل علم اطاره العلمي والبحثي الخاص به .

والذي يعيننا من بين كل هذه الجوانب المشار اليها انفاً ، كثرة اسواق الوراقة التي شكلت عملياً منتديات فكرية راقية أمها العلماء بشتى تخصصاتهم ، لمجالسة بعضهم والمناقشة فيما بينهم او مع زملائهم الوراقين الذين كان الكثير منهم اصلاً علماء اجلاء ، في العلوم المختلفة .

---

(1) لمزيد من المعلومات حول عملية التخصص في الاسواق ؛ ينظر : الشيخلي ، صباح ، الاصناف في العصر العباسي ، بغداد - 1976 ، ص 75.

والمهم هنا الإشارة ، الى ان اسواق وحوانيت الوراقة انتشرت في كل حواضر الدولة العربية الاسلامية لاسيما بعد القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي، وسنعرض لأهم هذه الحواضر والاسواق ، وأولها :-

## 1- العراق :

### أ- بغداد :

وفيها وجدت اكثر من سوق للوراقين تشير اليها المصادر ففي الجانب الغربي ، في الكرخ وفي محلة قصر وضاح <sup>(1)</sup> سوق يقول عنه اليعقوبي : (( واكثر من فيه في هذا الوقت الوراقون اصحاب الكتب، كان به اكثر من مائة حانوت للوراقين )) <sup>(2)</sup> ، وتمتد الى غرب محلة الشرقية <sup>(3)</sup> ، ان اتساع سوق الوراقين لهذا الحد يعطينا دليلاً حياً على نشاط الحركة الثقافية والعلمية في بغداد . هذه السوق استقطبت عدداً من الوراقين المشهورين كالمعتزلي أبي القاسم الحارث بن علي الوراق البغدادي الذي (( كان وراقاً يبيع الكتب ويورق للناس بقصر وضاح من الجانب الغربي )) <sup>(4)</sup>.

---

(1) قصر وضاح : ووضاح هو رجل من اهل الانبار، كان من موالى الخليفة ابو جعفر المنصور وصاحب خزانة السلاح ، وقصره مقابل لمسجد الشرقية . البلاذري ، فتوح البلدان ، ص294 ؛ الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج8 ، ص427 ؛ ليسز ، يعقوب ، خطط بغداد في العهود العباسية الاولى ، ترجمة : صالح احمد العلي ، مطبعة المجمع العراقي -1984، ص158.

(2) اليعقوبي ، البلدان ، ص245.

(3) محلة الشرقية : وهي ربض الشرقية الذي كان يجاور القصر والذي كان اقطاعاً للمهدي قبل ان يتقرر نقله الى الرصافة في الجانب الشرقي ، وتقع الشرقية شرقي باب البصرة . اليعقوبي ، البلدان ، ص245.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص218 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج11، ص260.

ومن الاماكن الاخرى ، تشير المصادر الى محلة طاق الحراني<sup>(1)</sup> المتصلة بالكرخ وتبدأ من حد القنطرة الجديدة<sup>(2)</sup> ، وتتصل بباب الكرخ ، وعرفت بكونها سوقاً مهمة للوراقين<sup>(3)</sup> يجري فيها بيع الكتب. فعندما توفي ابو العباس جعفر بن احمد المروزي احد جماعي الكتب ومؤلفيها وأول من ألف في المسالك والممالك كتاباً لم يتمه بالاهواز حيث (( حملت كتبه الى بغداد وبيعت في طاق الحراني سنة اربع وسبعين ومائتين ))<sup>(4)</sup> ، وهناك اشارة الى سوق اخرى كبيرة عند باب البصرة تباع فيها سائر التجارات وكان للوراقة جانب منها<sup>(5)</sup> ، وفي طاق الزبل<sup>(6)</sup> سوق للوراقة ، اشتهر من العاملين به الوراق سندي بن علي<sup>(7)</sup> الذي عمل في خدمة اسحاق الموصللي<sup>(8)</sup>.

---

(1) طاق الحراني : محلة ببغداد بالجانب الغربي منها ، وينسب الى ابراهيم بن ذكوان بن الفضل الحراني من موالي الخليفة المنصور ووزير الخليفة الهادي . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3، ص489.

(2) القنطرة الجديدة : وهي القنطرة التي بناها الخليفة المنصور على نهر الصراة . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج 3 ، ص480.

(3) اليعقوبي ، البلدان ، ص245.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص167؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج7، ص151؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج11، ص96.

(5) اليعقوبي ، البلدان ، ص245.

(6) ابن النديم ، الفهرست ، ص275.

(7) سندي بن علي : من الوراقين الذين التحقوا بخدمة اسحاق الموصللي ، وكان له دكاناً للوراقة في طاق الزبل . ابن النديم ، الفهرست ، ص275.

(8) اسحاق الموصللي : اصله من فارس ولد عام 150هـ / 767 م ، خرج هارباً منها من جور بني اميه فنزل الكوفة وكان راوياً للشعر والمأثر ومن فصحاء العرب توفي عام 235هـ / 849 م . ابن النديم ، الفهرست ، ص140.



اما في الجانب الشرقي من بغداد ، جانب الرصافة فقد كان سوق الوراقين يقع الى اليمين من باب الطاق <sup>(1)</sup> وقرب سوق الصاغة ، وهي سوق كبيرة تقام فيها مجالس العلماء والشعراء <sup>(2)</sup> . وكان ابو الحسن علي ابن محمد بن القاسم ( ت 392هـ / 1001 م ) الوراق المعروف بأبن تنج يبيع الكتب فيها <sup>(3)</sup> .

#### ب- الكوفة :

شكلت واحدة من اهم الحواضر الفكرية في الدولة العربية الاسلامية . فقد اشتهرت فيها سوق كبيرة للوراقة وذلك منذ القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي ، ويقع بين سوقي الصيارفة وسوق التمارين <sup>(4)</sup> .

#### ج- البصرة :

---

(1) باب الطاق : محلة كبيرة ببغداد بالجانب الشرقي منها وتعرف بطاق اسماء . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج 1 ، ص 308.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص 163؛ العلي ، بغداد مدينة السلام ، مج 2، ص 15؛ الكبيسي حمدان عبد المجيد ، اسواق بغداد حتى بداية العصر البويهي ، بغداد - 1979، ص 86 ؛ مقدسي، جورج ، خطط بغداد في القرن الخامس الهجري ، ترجمة : صالح احمد العلي ، بغداد - 1984، ص 22-30.

(3) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد، ج 12، ص 94.

(4) البلاذري ، فتوح البلدان ، ص 350.

(5) أبن سعد ، الطبقات ، ج 2 ، ص 30 .

هناك اشارات عديدة حول وجود اسواق متخصصة في البصرة منذ تأسيسها (5) حيث كانت سوق الوراقين مجمعاً للعلماء امثال ابي بكر بن دريد (1) ، والرياشي (2) اللغويين النحويين. فقد روى ابن النديم ان ابن دريد رأى شخصاً في سوق الوراقين يقدم اهل الكوفة في النحو ، فذهب الى الرياشي الذي كان جالساً في سوق الوراقين وروى له ما رآه ، فاخذ الرياشي يعلق على ذلك مفضلاً البصريين (3).

#### د- الموصل :

وهي من المدن الرئيسية في العراق، كثرت فيها الاسواق لكونها مركزاً اقتصادياً مهماً لموقعها التجاري المتميز على طرق المواصلات (4) ، كما برزت فيها ايضاً ظاهرة التخصص في الاسواق مثل سوق الوراقين (5) .

#### هـ واسط :

- 
- (1) ابن دريد : ابو بكر محمد بن الحسن بن دريد بن عتاهيه ولد في البصرة عام 223هـ / 837 م ، كان عالماً باللغة واشعار العرب توفي في بغداد عام 321هـ / 933 م ، له من الكتب الجهرة في اللغة وغيرها . ابن النديم ، الفهرست ، ص 67.
- (2) الرياشي : ابو الفضل العباس بن الفرج كان عالماً باللغة والشعر كثير الرواية عن الاصمعي توفي عام 257هـ / 870 م له من المؤلفات كتاب الخيل وكتاب الابل وكتاب ما اختلفت اسماؤه من كلام العرب . ابن النديم ، الفهرست ، ص 63.
- (3) ن.م ، ص 64.
- (4) الازدي ، ابو زكريا يزيد بن محمد ، تاريخ الموصل ، تحقيق : علي حبييه ، القاهرة - 1967 ، ص 240-248.
- (5) الازدي ، تاريخ الموصل ، ص 247.

لقد تم تنظيم اسواق واسط وجعلها اسواقاً متخصصة ، تجمع اصحاب كل حرفة او مهنة في سوق واحدة، فكانت هناك اسواق البزازين والصفارين والوراقين وغيرها (1).

## 2- بلاد الشام :

ومن مدنه المهمة التي شكلت مركزاً فكرياً مهماً، كانت دمشق التي زخرت بحوانيت الوراقين (2) ، بل بأسواق خاصة بصناعة الكتاب ، وبعض هذه الاسواق بقي قائماً الى زمن قريب جداً . فمثلاً كان هناك سوق المسكية بالقرب من الجامع الاموي وهو سوق للوراقة والوراقين وصناعة الكتاب بقي قائماً الى نهاية القرن الرابع عشر الهجري / القرن العشرين الميلادي حيث يعد سوق الحميدية امتداداً له (3).

## 3- مصر :

ومصر كما هو معروف من المراكز الحضرية ذات المسيرة الفكرية الزاهرة في مختلف الحقب التاريخية التي مرت بها منذ فتحها وحتى العصور اللاحقة . والذي يهمننا هنا معرفة اسواق الوراقة فيها. ففي الفسطاط كان في عهد الطولونيين ( 292-254هـ — / 868-904 م ) والاشيدين ( 323-358 هـ 934-968 م ) سوق كبيرة ومعروفة للوراقة ، تعرض فيها الكتب وتدور في

(1) ابن بحشل ، اسلم بن سهل ، تاريخ واسط، تحقيق : كوركيس عواد ، بغداد-1967، ص44.

(2) ابن عساكر ، تاريخ مدينة دمشق ، ج 3 ، ص250.

(3) ن.م ، ج 3 ، ص250.

دكاكينها المناظرات (4). ويذكر ياقوت الحموي انه كان في الفسطاط على عهده سوق للوراقة تعود لفترة مابعد تحريرها وتقع قرب دار محررها عمرو بن العاص ، وهي تسمى بزقاق القناديل (1) فيها سوق كبيرة وحركة بيع وشراء الكتب رائجة ، اضافة الى كونها مجمعا للعلماء (2) ، وقد استمرت قائمة حتى القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي (3) . واستمرت اخبار الوراقين واسواقهم في القاهرة خلال الفترات والحقب اللاحقة ، وبنيت سوق للكتبيين كانت مجمعا للعلماء (4). ويذكر المقرئ في سوق الوراقين بوصفه خاناً للوراقة (( يقع ما بين حارة بهاء الدين وسويقة امير الجيوش )) (5) ، وظلت تجارة

---

(4) المقرئ في ، الخطط المقرئية ، ج2، ص23 ؛ كاشف ، سيدة اسماعيل وحسن احمد محمود ، مصر في عصر الطولونيين والاختشيين ، القاهرة -1960 ، ص229.

(1) زقاق القناديل : محلة بمصر ، وسميت بذلك لأن القناديل كانت تعلق على ابوابهم ، وكان منزل عمرو بن العاص في بداية الزقاق . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3، ص145 ؛ ابن دقماق ، ابراهيم بن محمد ايدير ، الانتصار لواسطة عقد الامصار ، ج1، بيروت - لا.ت ، ص13.

(2) عبد الحكم ، فتوح مصر والمغرب ، تحقيق : عبد المنعم عامر ، ج1، لجنة البيان العربية - 1961 ، ص142 ؛ ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج3، ص145 ؛ المقرئ في ، الخطط المقرئية ، ج2، ص102 ؛ بدوي ، احمد ، الحروب الصليبية بمصر والشام ، مصر - لا.ت ، ص86.

(3) المقرئ في ، الخطط المقرئية ، ج2، ص102 ؛ ابراهيم ، دراسات في الكتب والمكتبات ، ص13.

(4) المقرئ في ، الخطط المقرئية ، ج2، ص102.

(5) ن . م ، ج2، ص102.

الكتب والوراقة مزدهرة في هذه الاسواق التي كانت مركزاً للنسخ والتجليد ايضاً (6).

#### 4- بلاد فارس :-

##### أ- الاحواز :

اشتهرت الاحواز بأسواق وراققتها. كما عرفت بمجلس العلامة الجبائي (1) المعتزلي الذي كان يتناظر فيه مع احد علماء الوراقين (2) ، وهناك امثلة كثيرة عن مجالس علمية لاسيما في الفلسفة حدثت في سوق الوراقين اوردها ابو حيان التوحيدي في كتابه المقابسات (3).

##### ب- خراسان :

وهي من اكبر مدن بلاد فارس وعرفت بأسواقها المتخصصة ومنها سوق الوراقين (4) ، لاسيما ان خراسان انتجت انواعاً ممتازة من الورق المصنوع من الكتان (5).

---

(6) ن.م ، ج2، ص23 ؛ ابراهيم ، دراسات في الكتب والمكتبات ، ص13.

(1) الجبائي : عبد السلام بن محمد الجبائي احد شيوخ المعتزلة ، بصري الاصل توفي في بغداد سنة 321 هـ / 933 م . ابن العماد، شذرات الذهب ، ج2 ، ص289.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص218.

(3) المقابسات ، تحقيق : محمد توفيق حسين ، بغداد - 1970 ، ص150 ؛ قارى ، الوراقة والوراقون في التاريخ الاسلامي ، ص31.

(4) ابن الفقيه ، البلدان ، ص608.

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص32.

ج- نيسابور<sup>(6)</sup> :

اشتهرت مدينة نيسابور بحركة تجارية مهمة ساعدت في ذلك الطرق الآمنة ووفرة خيراتها ، مما أدى الى قيام صناعات تتطلب ترويج منتجاتها ، نتج عنها نشاط الحركة الاقتصادية في اسواق نيسابور<sup>(1)</sup> ، ومنها اسواق الوراقه ، فقد كان الشيخ الصالح ابو حفص خمارتاش الكاغدي ( ت 531 هـ / 1136 م ) يبيع الكاغد في سوق الوراقه بنيسابور<sup>(2)</sup>.

5- بلاد ماوراء النهر :

أ- بخارى<sup>(3)</sup> :

وهي من اكبر مدن بلاد ماوراء النهر وفيها اكبر الاسواق واضخمها واكثرها ازدهاراً بالناس ، ومنها سوق الوراقين الذي كان العلامة الكبير ابن

---

(6) نيسابور : مدينة عظيمة ذات فضائل كبيرة خرج منها جماعة من العلماء ، بينها وبين مرو ثلاثون فرسخاً فتحها المسلمون في ايام الخليفة عثمان بن عفان (رض) على يد عبدالله بن عامر وبنى فيها جامعاً . عبد الحق البغدادي ، مرصد الاطلاع ، ج3، ص1411.

(1) الاضطخري ، مسالك الممالك ، ص258 ؛ ابن حوقل ، صورة الارض ، ص434 ؛ الثعالبي ، لطائف المعارف ، ص198.

(2) السمعاني ، التحرير ، ج1، ص271-272.

(3) بخارى : من اعظم مدن ماوراء النهر واجلها ، وهي مدينة قديمة عرفت ببساتينها وبينها وبين سمرقند سبعة ايام . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج2، ص50 ؛ ابن سعيد ، الجغرافية ، ص174.

سينا زبوناً مستديماً فيه ، يشتري منه ما يحتاجه من كتب، ككتاب مابعد الطبيعة للفارابي (4).

#### ب- سمرقند :

وهي المدينة الاولى التي انتقلت اليها صناعة الورق عن طريق الاسرى الصينيين كما مر بنا سابقاً ، وانشيء اول معمل لصناعة الكاغد فيها . ولكثرة الطلب عليه ورواج بيعه اصبح له اسواق متخصصة راجت فيها تجارة الكاغد حيث كان فيها خان كبير للكواغديين يرتاده تجار وسماسرة الكواغد (1).

#### 6- المغرب العربي :-

##### أ- القيروان :

اما في المغرب ففي مدينة القيروان في عهد بني المهلب في اواخر القرن الثاني الهجري كان هناك سوق مستقل تعرف بسوق الوراقين يجد فيه المتعلم والكاتب ما يحتاج اليه من المواد الضرورية لطلب العلم، وكانت هذه السوق على مقربة من الجامع الكبير ، جامع عقبة بن نافع (2).

##### ب- فاس :

---

(4) ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج12، ص43 ؛ الثامري ، الحياة العلمية زمن السامانيين ، ص61.

(1) النسفي ، نجم الدين عمر بن محمد ، القند في ذكر علماء سمرقند ، تحقيق: محمد الفريابي ، ط1، المملكة العربية السعودية -1991، ص38.

(2) السمعاني ، التحرير، ج1، ص271.

وهي المدينة التي أسسها الادارسة في نهاية القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي وضمت سوقاً خاصة للوراقين تحتوي على 30 دكاناً للكتبيين (3).

### ت- تونس ومراكش وتلمسان :

تشير بعض المصادر الى ظاهرة عرفت في عصر السعديين تدل على ولع المغاربة بالنساختة وهي ظاهرة الاشتغال بهذه المهنة داخل السجون فالاشراف العلويون الذين كانوا في سجن المنصور السعدي بمراكش، عملوا بنساختة الكتب مدة سجنهم ، وعددهم اربعون مات جلهم في السجن (1).

ومن الجميل ، الاشارة هنا سريعاً الى ان الاندلس حفلت في معظم حواضرها بالعديد من اسواق الوراقة في قرطبة وغرناطة وبلنسية (2) نظراً للنهضة الفكرية الراقية التي شهدتها وظهور العديد من افاضل رجالها وفي شتى التخصصات ، الذين كانت اسواق الوراقة تجمعهم في لقاءات ومجالس علمية (3). كما كانت تعقد في هذه الاسواق المزادات لشراء الكتب (4).

### ثانياً :- مشاهير الوراقين :-

---

(3) عبد الوهاب ، البردي والرق والكاغذ في افريقيه ، ص38 .

(1) التنسي ، محمد بن عبدالله ، نظم الدرر والعقيان في شرف بني زيان ، تحقيق محمد بوعباد ، الجزائر -1975 ، ص124 ؛ الخزاعي ، اسواق بلاد المغرب العربي ، ص30-32.

(2) التنسي ، نظم الدرر ، ص124 ؛ الخزاعي ، اسواق بلاد المغرب العربي ، ص32.

(3) المقرئ ، احمد بن محمد ، نفح الطيب من غصن الاندلس الرطيب ، تحقيق : احسان عباس ، ج1 ، بيروت -1968 ، ص465 ؛ ابو مصطفى ، تاريخ الاندلس الاقتصادي ، ص304.

(4) لمزيد من المعلومات حول هذا الموضوع ؛ ينظر : المقرئ ، نفح الطيب ، ج1 ، ص463.



ضمت مصادرنا القديمة معلومات ثمينة عن العديد من العلماء الوراقين ، من الصعب منهجياً حصرهم او الحديث عنهم هنا ، لذا سيكون التركيز على ذكر المشاهير منهم الذين كانوا في بداية حياتهم وراقين ثم عملوا بمهنة اخرى ، او اولئك الذين بقوا يمتهنونها مع كونهم علماء افاضل في علوم شتى . وسأتناولهم حسب انواع العلوم التي عرفوا بها او مناصبهم التي تولوها في الدولة العربية الاسلامية ، ويأتي في مقدمتهم :-

### 1- الامام احمد بن حنبل ( ت 241 هـ / 855 م ) :

ابو عبد الله احمد بن محمد الوائلي (1) ، امام المذهب الحنبلي واحد أئمة مذاهب اهل السنة والجماعة الاربعة (2). اصله من مرو ، كان ابوه والي سرخس ، ولد في بغداد عام 164هـ / 780 م (3) فنشأ منكبا على طلب العلم وسافر في طلبه الى الكوفة والبصرة ومكة والمدينة واليمن وبلاد الشام وبلاد فارس والمغرب والجزائر (4) . ومن مؤلفاته كتاب المسند الذي يحتوي على ثلاثين الف حديث وله كتب في التاريخ والناسخ والمنسوخ (5) ، اشتغل في اعمال عدة بما يعدّها حلالاً طيباً ، كان منها الوراقة حيث كان ينسخ بالاجرة (6).

### 2- أبو بكر محمد بن زكريا الرازي ( ت 290 هـ / 902 م ) :

(1) الرازي ، الجرح والتعديل ، ج1، ص292 ؛ ابن النديم ، الفهرست ، ص229 .

(2) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ج1، ص47 .

(3) ن.م ، ج1 ، ص47 ؛ ابن الجوزي ، اخبار الحمقاء والمغفلين ، ص100 .

(4) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1، ص47 .

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص229 .

(6) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1، ص48 .

من علماء الامة الافذاذ في علوم عدة لاسيما الفلسفة والطب (7) ، عمل بالوراقة وتحديدًا النساخة حتى قيل انه كان لا يرى الا وهو اما يسود او يبيض شيئاً (1) ، حتى ضعف بصره وفقده في اواخر ايامه (2) ، من مؤلفاته الحاوي في الطب والبرهان (3).

### 3- محمد بن عبدالله الكرمانى ( ت 329هـ / 940 م ) :

ابو عبدالله الوراق (4). عالم باللغة والنحو كان يورق بالاجرة (5) ، من كتبه الموجز في النحو وكتاب الجامع في اللغة ، تميز بجودة الخط والنقل مما جعله مرغوباً في النسخ عند الناس (6).

### 4- محمد بن يعقوب الأصم ( ت 346هـ / 957 م ) :

---

(7) ابن النديم ، الفهرست ، ص299 ؛ بروكلمان ، كارل ، تاريخ الادب العربي ، ترجمة : يعقوب بكر و رمضان عبد التواب ، ج4 ، مصر-1975 ، ص271 .

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص299 .

(2) ن . م ، ص299 .

(3) ن.م ، ص299 .

(4) ن.م ، ص79 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج7 ، ص96 ؛ كشاش ، معجم المتفق والمخترق ، ص158.

(5) السيوطي ، بغية الوعاة ، ج1 ، ص144 .

(6) ابن النديم ، الفهرست ، ص79 ؛ القفطي ، انباه الرواة على انباه النحاة ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ج1 ، القاهرة-1950 ، ص339 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج3 ، ص328 .

محدث من اهل نيسابور ولد عام 247هـ / 861م<sup>(7)</sup> ، رحل في طلب الحديث الى مكة ومصر ودمشق والموصل والكوفة وبغداد<sup>(8)</sup> . واصيب بالصمم . قال عنه ابن الجوزي أنه (( كان يورق ويأكل من كسب يده ))<sup>(1)</sup> ، وحدث 76 سنة سمع منه الالباء والابناء والاحفاد ، وعرف عنه الامانة والثقة في الحديث ، توفي في نيسابور<sup>(2)</sup> .

#### 5- يحيى بن عدي ( ت 364هـ / 975 م ) :

ابو زكريا فيلسوف حكيم انتهت اليه الرياسة في علم المنطق في عصره<sup>(3)</sup> ، وهو من النصارى اليعاقبة<sup>(4)</sup> ، ولد عام 280هـ — / 894 م ثم انتقل الى بغداد واستقر بها وتوفي فيها<sup>(5)</sup> ، وقرأ على الفارابي ( ت 339 هـ — / م ) وترجم عن السريانية الى العربية<sup>(6)</sup> ، عمل بالوراقة بنشاط بالغ لحاجته فكان ينسخ الكتب بيده فكتب نسختين من تفسير الطبري واهداهما الى بعض

(7) ابن الجوزي ، المنتظم ، ج6، ص386 .

(8) ن.م ، ج6، ص386 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج8، ص17 .

(1) ابن الجوزي ، المنتظم ، ج6، ص386 .

(2) ن.م ، ج6، ص386 .

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص264 .

(4) ابن ابي اصيبعة ، طبقات الاطباء ، ج1، ص235-264 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج9 ، ص194 .

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص264 .

(6) ن.م ، ص264 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج9، ص194 .

الملوك كما نسخ الكثير من كتب المتكلمين ومن كتبه تهذيب الاخلاق ، شرح  
مقالة الاسكندر ، مقالة في الموجودات وغيرها (7).

#### 6- علي بن عيسى الرمائي ( ت 384هـ / 994 م ) :

ابو الحسن الوراق المعروف بالاخشيدي كان اماماً في علوم العربية (1) ،  
علامة في الادب متكلم على مذهب المعتزلة (2).

#### 7- محمد بن اسحاق النديم ( ت 385 هـ / 995 م ) :

البغدادي الوراق ، صاحب كتاب الفهرست الذي يعد من اقدم كتب التراجم  
ومن افضلها ، كان معتزلياً (3) ، وذكر بنفسه انه كان وراقاً وكاتباً مع التداخل  
الكبير ما بين الحرفتين ، حيث كان ينسخ الكتب ويبيعها ، خلف مكتبة كبيرة انتفع  
بها الكثير من العلماء من بعده كأبن الاثير (4) ، وعرف عنه الصدق والامانة (5)

#### 8- عبدالله بن محمد بن ابي الجوع ( ت 395هـ / 1004 م ) :

(7) ابن النديم ، الفهرست ، ص264 .

(1) التنوخي ، ابو علي المحسن بن علي ، نشوار المحاضرة واخبار المذاكرة ، تحقيق : عبود  
الشالجي ، ج4، بغداد – 1971 ، ص60 .

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص63 ؛ الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج12، ص16؛ الزركلي  
، الاعلام، ج5، ص134 ؛ كحاله ، معجم المؤلفين ، ج7 ، ص162 .

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص1-2 ؛ كشاش ، معجم المتفق والمفترق ، ص88 .

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج8 ، ص225 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج6، ص253 .

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج8 ، ص225 .

العالم النحوي والشاعر المجود ، البارع في اللغة والبلاغة مصري الاصل ، واشتهر بخطه الجميل وضبطه الجيد ، ادرك المتنبي ، وتوفي في مصر<sup>(6)</sup>.

#### 9 - ابو حيان التوحيدي ( ت 380 هـ / 990 م ) :

علي بن محمد بن العباس ، فيلسوف الادباء<sup>(1)</sup> ، ولد في شيراز<sup>(2)</sup> ، واقام مدة في بغداد ثم انتقل الى الري فصحب الوزيرين ابن العميد والصاحب بن عباد<sup>(3)</sup> . عمل بالوراقة على مضض وسماها حرفة الشؤم<sup>(4)</sup> .

#### 10- ابن كوجك ( ت 416 هـ / 1025 م ) :

الحسن بن الحسين الوراق كان اديباً راوياً للحديث والشعر ومتصوفاً<sup>(5)</sup> ، عرف عنه وعائلته رحلتهم في طلب العلم<sup>(6)</sup> .

#### 11- الحسن بن شهاب العكبري ( ت 428 هـ / 1037 م ) :

---

(6) السيوطي ، بغية الوعاة ، ج 2 ، ص 54 .

(1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 5 ، ص 393 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج 5 ، ص 144 .

(2) الذهبي ، سير اعلام النبلاء ، ج 13 ، ص 67 .

(3) الشيرازي ، ابي اسحاق ، طبقات الفقهاء ، تحقيق : خليل الميس ، بيروت - لابت ، ص 217 .

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 5 ، ص 393 .

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 11 ، ص 89-90 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج 6 ، ص 173 .

(6) ن.م ، ج 11 ، ص 90 ؛ ن.م ، ج 6 ، ص 173 .

من العلماء العارفين بالفقه والادب من اهل عكبرا (7) مولداً ووفاة (8) ، ولد في عام 335 هـ / 946 م عمل بالوراقة فذكر انه كسب منها 25 الف درهم (9). له مصنفات في الفقه والفرائض والنحو ، وله شعر جيد (1) ، كان حسن الخط ، سريع القلم صحيح النقل (2).

## 12- ابن الهيثم ( ت 430هـ / 1038 م ) :

ابو علي محمد بن الحسن بن الهيثم ، عالم جليل ومهندس موهوب (3) من اهل البصرة . ولد سنة 354 هـ / 965 م ، ولقب ببطليموس الثاني (4) ، كان عالماً مبتكراً في علم الطب ، وله مصنفات عدة . عرف عنه عمله بالوراقة ، اذ كان ينسخ كتب الاوائل وبالذات من العلماء اليونان ككتب ارسطو ويبيعها (5).

## 13- ابن الخاضبة ( ت 489هـ / 1096 م ) :

---

(7) عكبرا : بلدة من ناحية الدجيل قرب بغداد . البلاذري ، فتوح البلدان ، ص304 .

(8) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج3 ، ص241 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج2 ، ص208.

(9) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج3 ، ص241 .

(1) ابن العاد ، شذرات الذهب ، ج3 ، ص242 .

(2) السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص396 .

(3) ابن ابي اصيبعة ، عيون الانباء ، ج3 ، ص159 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج6 ، ص83 .

(4) ابن ابي اصيبعة ، عيون الانباء ، ج3 ، ص159 .

(5) ارسطو : فيلسوف يوناني ، ولد سنة 384 ق.م وتتلذ على ايد افلاطون ، وعلم الاسكندر

الاكبر ، له مؤلفات في المنطق والعلم الطبيعي والاخلاق والسياسة والخطابة والشعر ، لقب

بالمعلم الاول ، توفي سنة 322 ق.م . غربال ، الموسوعة العربية ، مج1 ، ص117 .

ابو بكر محمد بن احمد الدقاق (6) ، من الحفاظ الذين اشتهروا بالقراءة والنقل الصحيح ، عرف بالتدين والورع ، سمع الحديث في العراق والشام والحجاز ، وكانت مهنته الاساسية هي الوراقة (7).

#### 14- العتابي ( ت 551 هـ / 1161 م ) :

محمد بن علي بن ابراهيم (1) وينسب الى محلة العتابين الواقعة في الجانب الغربي من بغداد (2) ، اديب بغدادي ، قال عنه ابن خلكان (( له خط مليح صحيح الذي يتنافس فيه اهل العلم كتب الكثير وكل كتاب يوجد بخطه فهو مرغوب فيه )) (3).

#### 15- ياقوت الموصل ( ت 618 هـ / 1221 م ) :

ياقوت بن عبدالله الرومي الموصل ، امين الدين كاتب خطاط من اهل الموصل (4) ، عرف وانتشر خطه الجميل حسب طريقة ابن البواب وكتب بخطه نسخاً من كتاب الصحاح للجوهري كل نسخة في مجلد واحد ، وكانت تباع بمائة دينار (5).

---

(6) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج17 ، ص228 .

(7) ن.م ، ج17 ، ص228 .

(1) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج12 ، ص439 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج4 ، ص152.

(2) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج12 ، ص439 .

(3) وفيات الاعيان ، ج4 ، ص50 .

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج19 ، ص312 .

(5) ن.م ، ج19 ، ص312 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج9 ، ص107 .

**16- محمد بن سليمان بن قتلش ( ت 620هـ / 1223 م ) :**

نحوي ولغوي واديب وعالم بالهندسة. ورث عن والده اموالاً كثيرة ضيعها في اللهو والمجون ، لذا امتهن الوراقة لأن خلفيته الفكرية تؤهله لذلك فكان يورق للناس بأجر ، حتى توسط له بعض المتنفيين عند الخليفة الناصر العباسي ( ت 622هـ / 1225 م ) فولاه الحجابة<sup>(1)</sup>.

**17- ياقوت الحموي ( ت 626هـ / 1229 م ) :**

ياقوت بن عبد الله الحموي الرومي الاصل<sup>(2)</sup>. مؤرخ ثقة ومن أئمة الجغرافيين ، عالم باللغة والادب . اعتاش من نسخ الكتب بالاجرة وبيع الورق والمتاجرة بهما<sup>(3)</sup> ، طلب العلم ورحل في سبيله الى مناطق عدة كخراسان وخوارزم والموصل وحلب وغيرها واستمر في المطالعة والتأليف ونسخ الكتب حتى وفاته<sup>(4)</sup>.

**18- ابن الفوطي ( ت 713 هـ / 1323 م ) :**

- 
- (1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج18، ص206 .
- (2) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج5، ص178-188 ؛ الاربلي ، شرف الدين ابي البركات ، تاريخ اربل ، تحقيق : سامي عبد السيد خماس ، ج1، العراق -1980، ص319-323 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج9، ص157 ؛ المنجد ، صلاح الدين ، اعلام التاريخ والجغرافية عند العرب ، بيروت -1959، ص74-75 .
- (3) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج5، ص178 ؛ عواد ، خزائن الكتب ، ص12 .
- (4) الاربلي ، تاريخ اربل ، ج1 ، ص319-323 .



المؤرخ البغدادي والعالم اللغوي والفيلسوف (5) ، المحدث ، اشتهر بحسن الخط وسرعة النسخ ، قيل انه كان يكتب اربع كراريس في اليوم الواحد (6).

### 19-الوطواط ( ت 718 هـ / 1318 م ) :

محمد بن ابراهيم بن يحيى بن علي الانصاري الكتبي (1) ، ولد عام 632هـ / 1234م ، من اهل مصر ، اديب مترسل من العلماء ، صناعته الوراقة وبيع الكتب (2) .

### ثالثاً :- الوظائف الى عمل بها الوراقون :-

#### 1- وراقو الخلفاء :

منذ القرون الاولى للدولة العربية الاسلامية اهتم العديد من الخلفاء بالعلوم وشجعوها ، فكان من جملة اهتماماتهم اتخاذهم بعض الاشخاص يكتبون وينسخون لهم ، بعضهم رجالاً ، وبعضهم من النسوة . ففي العصر الاموي مثلاً كان خالد بن ابي الهياج ينسخ المصاحف والشعر والاخبار للخليفتين الوليد بن عبد الملك وعمر بن عبد العزيز (3).

---

(5) ابن حجر العسقلاني ، الدرر الكامنة في اعيان المائة الثامنة ، تصحيح : شرف الدين احمد ، ط4 ، ج2 ، حيدر آباد ، الدكن-1976 ، ص365 .

(6) الكتبي ، فوات الوفيات ، تحقيق : احسان عباس ، ج1 ، بيروت -1973 ، ص273 .

(1) البغدادي ، اسماعيل باشا ، هدية العارفين ، ط3 ، مج2 ، ايران -1958 ، ص143 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج6 ، ص186 .

(2) البغدادي ، هدية العارفين ، ص143 .

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص15 .

أما إعلان الوراق فقد عمل في بيت الحكمة في زمن الخليفين الرشيد والمأمون<sup>(4)</sup> والملفت للنظر وجود عدد من الوراقات النسوة ممن عملن عند الخلفاء ، وتحديداً العباسيين منهم ، تأتي في مقدمتهن :- فاطمة البغدادية (ت 274هـ / 887 م ) ، وهي جارية الخليفة المعتصم ( ت 218-227هـ / 838-841 م ) ونسخت له ، ووصف خطها بأنه في غاية الجمال حتى شبه بخط ابن البواب<sup>(1)</sup>.

## 2- وراقو الوزراء والعلماء :

كان لبعض الوزراء ورجال الدولة والعلماء والمصنفين والاطباء وراقون يعملون لديهم ، فينسخون ما يملون عليهم من المؤلفات والمقالات بما تتطلبه من تجليد وتذهيب . فمثلاً عمل الوراق ابو جعفر بن ايوب ( ت 228هـ / 842 م )<sup>(2)</sup> للوزيرين الفضل بن يحيى البرمكي ( ت 193هـ / 808 م ) والفضل بن الربيع (ت 208هـ / 823 م)<sup>(3)</sup>. اما العلامة الجليل الجاحظ فقد عمل معه عدد من الوراقين الثقة منهم ابو القاسم عبد الوهاب بن عيسى ( ت 369هـ / 979 م )<sup>(4)</sup> ، وزكريا بن يحيى الوراق<sup>(5)</sup> . كما عمل مع العلامة الفاضل المبرد ( ت 285هـ / 898 م ) الذي كان علماً من اعلام اللغة والبلاغة

(4) ن.م ، ص 118 .

(1) ابن العديم ، بغية الطلب ، ص 282؛ الحائري ، تراجم اعلام النساء ، ج 2، ص 339.

(2) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 4، ص 393 .

(3) ن.م ، ج 11، ص 28-29 .

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 6، ص 75 .

(5) ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج 6، ص 75 .

والاخبار والنوادر ، وله العديد من المؤلفات والمصنفات ، عدد من الوراقين كتبوا ونسخوا كتبه منهم اسماعيل بن احمد بن الزجاجي و ابراهيم بن محمد الشاسي<sup>(6)</sup> . اما العلامة واللغوي المعروف ابو بكر محمد بن الحسن بن دريد ( ت 321هـ / 933 م ) صاحب كتاب الجمهرة في علم اللغة فقد ورق له اثنان ، الاول هو اسحق بن الجنيد البزاز البصري<sup>(1)</sup> ، والثاني هو ابو الحسن علي بن احمد ويكنى بالدريدي<sup>(2)</sup> ، ولعل السبب في هذا الانتساب يعود الى تخصصه بخدمته وتفرد به بالوراقة له واليه صارت ملكية كتب ابن دريد بعد وفاته<sup>(3)</sup> . ومما تجدر الاشارة اليه ان هذا النوع من التخصص بالوراقة لاعلام الادباء والعلماء تقتضيه حالة خاصة كأن تكون الثقة المتبادلة والعلاقة الطيبة بين ذلك العالم ووراقه المختص بالعمل معه<sup>(4)</sup> . وكان لحنين بن اسحق ( ت 298هـ / 910 م ) وراق يدعى ابو العباس محمد بن الحسن بن دينار الاحول ، كتب ونسخ له العديد من مؤلفاته<sup>(5)</sup> . وعرف عن ابن عبدوس الجهشيارى ( ت 331هـ / 942 م )<sup>(6)</sup> ، مؤلف تاريخ الوزراء والكتاب ، ان وراقه هو احمد بن

(6) ابن النديم ، الفهرست ، ص60 .

(1) ن.م ، ص61 ؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج2، ص196 .

(2) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج5، ص81 .

(3) ن.م ، ج5، ص81 .

(4) الرحيم ، الوراقة والوراقون ، ص198 .

(5) ابن النديم ، الفهرست ، ص79 ؛ السمعاني ، الانساب ، ج1، ص90.

(6) ابن النديم ، الفهرست ، ص127.

محمد بن بنت الشافعي المتوفى بعد سنة 331 هـ / 943 م وهو ابن بنت الامام الشافعي ، وقد تميز بانه صحيح الخط متقن الضبط اديب (7) .

### رابعاً : انواع الوراقين :-

#### **1- الوراقون الوزراء :**

عمل في مهنة الوراقة اناس ذو مكانة عالية في الدولة العربية الاسلامية وهي الوزارة ، ومن هؤلاء :-

#### **أ- جعفر المصحفي ( ت 372 هـ / 982 م ) :**

جعفر بن عثمان بن نصر ابو الحسن المعروف بالمصحفي ، وزير أديب أندلسي من كبار الكتاب ، وله شعر كثير أصله من بربر بلنسية ، استوزره الخليفة المستنصر الاموي الى ان مات (1) .

#### **ب- ابو الحسن محمد بن عبدالرحمن اللخمي ( ت 556 هـ / 1160 م ) :**

غرناطي الاصل ، كان وزيراً وفقيهاً نبيلاً عارفاً بالعروض والنحو واللغة والادب والطب ، جيد الشعر حسن الخط والوراقة (2) .

---

(7) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج2، ص137 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج6، ص229 .

(1) المقري ، نفح الطيب ، ج1 ، ص 281-286 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج2 ، ص 119 .

(2) السيوطي ، بغية الوعاة ، ج1 ، ص 154 .

## 2- الوراقون القضاة :

عمل في سلك القضاء العديد من علماء الوراقين او ممن كانت الوراقة عملهم الاقدم ، سنشير الى بعضهم هنا :-

### ا- محمد بن ابي الليث الخوارزمي الوراق :

واحد من القضاة المشهورين، ولي القضاء بمصر للخليفة المعتصم سنة ( 222هـ / 835 م )<sup>(1)</sup> وكان قد استقر بها منذ سنة 205هـ / 820م عالماً فقيهاً<sup>(2)</sup>.

### ب- ابو عبيد علي بن الحسين بن حرب البغدادي (319-212هـ—827-931م) :

ويقال له ابن حربويه وهو من الفقهاء الشافعية قاضي مصر توفي في بغداد<sup>(3)</sup>.

---

(1) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5، ص449.

(2) الكندي ، ابو عمر محمد بن يوسف ، الولاة وكتاب القضاة ، تحقيق : رفن كست ، ج6، بيروت-1908، ص449.

(3) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج5، ص450.

**ج- المرزبان السيرافي ( 284-368 هـ / 979-897 م ) :**

ابو سعيد الحسن بن عبدالله عالم بالادب اصله من سيراف من بلاد فارس تفقه في عمان وسكن بغداد ، فتولى القضاء على الجانب الشرقي من بغداد كان معتزلياً متعففاً لا ياكل الا من كسب يده ، ينسخ الكتب بالاجرة ويعيش منها له عدة مؤلفات منها كتاب اخبار النحويين البصريين ، وكتاب البلاغة وشرح كتاب سيبويه (1) ، توفي في بغداد (2).

**د- ابو جعفر محمد بن اسحاق بن علي الزوزني البحاثي ( ت 463هـ — / 1071 م ) :**

كان ينسخ كتب الادب بخط صحيح حسن النسخ (3).

**هـ ابو العباس الوراق البغدادي ( 490-551 هـ / 1096-1156م ) :**

احمد بن الفرغ الحجة القاضي من اهل المدينة وهي قرية فوق الانبار (4).

---

(1) الزبيدي ، ابو بكر محمد بن الحسن الاندلسي ، طبقات النحويين واللغويين ، ط2 ، القاهرة - 1973، ص119.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص63 ؛ ابن الوردي ، زين الدين عمر ، تاريخ ابن الوردي ، ج1، النجف -1969، ص420 ؛ الزركلي، الاعلام ، ج2، ص210-211 .

(3) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج18، ص20-21 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج3، ص67 ؛ الداودي ، شمس الدين محمد ، طبقات المفسرين ، تحقيق : علي محمد عمر ، ط1، ج2، القاهرة -1972، ص124.

(4) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج4، ص157.

و- ابو الحسن علي المعروف بأبن غريبه ( 578-506هـ — / 1112-1182م ) :

كان فقيهاً ووراقاً<sup>(5)</sup>.

### 3- وراقو المصاحف :-

من المهم الاشارة هنا الى ان نوعاً من التخصص ظهر بين الوراقين انفسهم . لاسيما بعضهم ممن اشتهر بجمال الخط وجودته ، فبعض هؤلاء اقتصروا على كتابة ونسخ المصاحف ومنهم :-

#### أ- مطر الوراق ( ت 129هـ / 746 م ) :

ابو رجاء بن طهمان خراساني الاصل ، نزل البصرة وكان يكتب المصاحف<sup>(1)</sup>.

#### ب- مالك بن دينار البصري ( ت 131هـ / 748 م ) :

ابو يحيى من رواة الحديث كان ورعاً زاهداً يأكل من كسب مايكتبه من مصاحف بالاجرة<sup>(2)</sup>.

#### ج - ابو حبيب المصاحفي ( ت 351 هـ / 962 م )<sup>(3)</sup> :

محمد بن احمد بن موسى وراق المصاحف

---

(5) ن.م ، ج 4 ، ص157.

(1) ابن سعد ، الطبقات ، ج9، ص253 ؛ الرازي ، الجرح والتعديل ، ج8، ص287.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص16؛ الزركلي ، الاعلام، ج6، ص134 .

(3) السمعاني ، الانساب ، ج5، ص194.

**د - اصبح بن يزيد الوراق ( ت 259هـ / 772 م ) :**

ابو عبد الله الجهني الواسطي، كان راوية للحديث ويتكسب من كتابة المصاحف في واسط (4).

**هـ - ابراهيم بن محمد ابو حاجب الوراق ( ت 360هـ / 970 م ) :**

كان يكتب المصاحف في جرجان (1).

**و - الحسين بن علي بن الحسين ( ت 502هـ / 1109 م ) :**

ابو الفوارس المعروف بأبن الخازن ، كاتب محمود وشاعر جيد ، نسخ حوالي خمسمائة نسخة من القرآن الكريم (2).

**ز- محمد بن عبدالله بن محمد الانصاري ( ت 610هـ / 1213م ) :**

المعروف بأبن غطوس ، ناسخ اندلسي الاصل من بلنسية ، انفرد في كتابة المصاحف ، ولجودتها تنافس في الحصول عليها الملوك وعلية القوم وكان قد عاهد نفسه ألا يكتب حرفاً ألا من القرآن الكريم ، ولا بد من الاشارة هنا أنه توارث هذه المهنة عن ابيه ، كما مارسها أخوه ايضاً (3).

**ح- أبو اسحاق ابراهيم بن مكتوم السلمي الوراق :**

---

(4) ابن سعد ، الطبقات ، ج9، ص314 ؛ السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص488 ؛ ابن الاثير ، اللباب ، ج3، ص358 .

(1) السهمي ، حمزة بن يوسف بن ابراهيم ، تاريخ جرجان ، ط4، بيروت -1987، ص515 .

(2) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1، ص442-443 ؛ الاربلي ، تاريخ اربل ، ج1، ص328.

(3) الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج3، ص352 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج7، ص108 .



وراق المصاحف في سر من رأى<sup>(4)</sup> .

**ط - ابو داود سليمان بن سليم المصاحفي :**

كان من اهل بلخ ومؤذن مسجده وامامه ، تولى كتابة المصاحف وهو من اهل الخير والعلم والفضل<sup>(5)</sup>.  
ومن الجدير بالإشارة الى أنه ارتبط بهذه المهنة نوع اخر من الوراقين اطلق عليهم النقاط<sup>(1)</sup>.

#### **4- وراقو القصص والاسمار:-**

كان هناك جانب من عمل الوراقة اهتم به بعض الوراقين ، على سبيل الاتجار والربح، ألا وهو نسخ وبيع كتب الاسمار والقصص التي راجت بين الكثير من فئات المجتمع وطلبوها . وفي هذا الصدد يقول ابن النديم (( كانت الاسمار والخرافات مرغوب فيها مشتهرة في ايام خلفاء بني العباس ولاسيما في ايام المقتدر ، فصنف الوراقون وكذبوا ، فكان ممن يفتعل ذلك رجل يعرف بأبن دلان ، واسمه احمد بن محمد بن دلان ، واخر يعرف بأبن العطار

---

(4) السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص489.

(5) ن.م ، ج5، ص194.

(1) النقاط : نسبة الى نقط المصاحف ، وقد اورد السمعاني عدد من النقاطين ومنهم محمد بن عمران الناقط البصري من اهل البصرة ، و ابو توبه محمد بن يعقوب النقاط البلخي المقرئ صاحب علم كان ينقط المصاحف ، و ابو مسعود عبدالله بن محمد بن احمد بن يزيد الزهري النقاط . الانساب ، ج5، ص417.

وجماعته ومنهم من كان يعمل الخرافات والاسمار على السنة الحيوانات وغيرها وهم سهل بن هارون (2) وعلي بن داود (3) والعتابي (4) واحمد بن طاهر(1).

## 5- الوراقون الدالون :-

لبيع الكتب علاقة وثيقة بالوراقة ، ذلك لان من يمتهن دلالة بيع الكتب غالباً ما يكونون من اهل الادب والعلم ومن ذوي الاطلاع الواسع على جهود الوراقين والمؤلفين ونتاجاتهم العلمية (2). وبرزت منهم مجموعة متخصصة ، نذكر منهم :

### أ- خيران الوراق :

لم تذكر المصادر معلومات موسعة عنه سوى انه كان دلالاً للكتب ومقوماً لها عندما بيعت كتب ثعلب (ت 291هـ / 903 م ) (3).

### ب- ابو القاسم السمرقندي ( ت 536 هـ / 1141 م ) :

(2) سهل بن هارون : بن رامنوى الرميساني ، صاحب خزانة بيت الحكمة في زمن المأمون ، كان فصيحاً شاعراً فارسي الاصل ، له مؤلفات منها كتاب ديوان الرسائل وغيرها. ابن النديم ، الفهرست ، ص120 .

(3) علي بن داود : كاتب زوجة الخليفة الرشيد وابنة عمه زبيدة بنت جعفر ، احد البلغاء ، ومن مؤلفاته كتاب الظراف وكتاب الحره والامه وغيرها . ابن النديم ، الفهرست ، ص120.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص134 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج7 ، ص165.

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص304 .

(2) الرحيم، الوراقة والوراقون ، ص199.

(3) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج5، ص127 .

اسماعيل بن احمد بن عمر بن ابي الاشعث ، ولد بدمشق عام 445هـ / 1053م ، وشد الرحال الى بغداد وعمل في سوق الوراقين دلالاً للكتب ، اضافة لكونه محدثاً<sup>(4)</sup>.

**ج- ابو المعالي الحظيري<sup>(1)</sup> ( ت 568هـ / 1172 م ) :**

سعد بن علي بن القاسم الانصاري البغدادي ، المعروف بالوراق دلال الكتب ، اتصف بالذكاء ، اديب فاضل شاعر رقيق الشعر ومطلع على اشعار العرب واحوالهم ، وله مصنفات منها زينة الدهر وعصرة اهل العصر في ذكر لطائف شعراء العصر ، وكتاب لمح الملح<sup>(2)</sup>.

**د- ابن صورة ( ت 607هـ / 1210 م ) :**

ابو الفتوح ناصر بن ابي الحسن الانصاري ، دلال الكتب في مصر ))  
عرف بجلوسه في داره يومي الاحد والاربعاء من كل اسبوع ، يجتمع عنده

---

(4) ابن الجوزي ، المنتظم ، ج10 ، ص98.

(1) الحظيري : وهي قرية كبيرة من اعمال بغداد من جهة تكريت من ناحية دجيل ، والثياب الحظيرية منسوبة اليه . ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج2 ، ص274.

(2) الاصبهاني ، عماد الدين ، خريدة القصر وجريدة العصر ، تحقيق : محمد بهجت الاثري ، ج2 ، بغداد - 1964 ، ص192 ؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج11 ، ص194 ؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج2 ، ص109-110 ؛ كحاله ، معجم المؤلفين ، ج4 ، ص212 ؛ الدجيلي ، عبد الصاحب عمران ، اعلام العرب في العلوم والفنون ، ط2 ، ج1 ، النجف - 1966 ، ص292.

اهل العلم والادب فيعرض عليهم الكتب التي تباع ، ولا يزالون عنده حتى ينقضي وقت السوق )) (3) ، وكأنه يقيم معرضاً للكتب كما في الوقت الحاضر (4).

هـ — عبد الرحمن بن موسى بن عمر الناسخ بن المناديلي (ت 715 هـ / 1315 م) :

كان دلالاً للكتب نسخ الكثير من الدواوين الشعرية وعرف بجمال الخط (1).

و- عبد العزيز بن الحسن بن خلف ابو محمد القاري ء :  
اشتهر بدلالة الكتب (2) .

6- الوراقون الشعراء والادباء :-

أ- مساور الوراق (ت 150 هـ / 767 م) :

---

(3) المنذري ، زكي الدين ابو محمد بن العظيم ، التكملة لوفيات النقلة ، تحقيق : بشار عواد معروف ، مج3 ، النجف الاشرف - 1971 ، ص332 ؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1 ، ص197.

(4) الرحيم ، الوراقة والوراقون ، ص199.

(1) ابن حجر العسقلاني ، الدرر الكامنه ، ج2 ، ص458.

(2) السهمي ، تاريخ جرجان ، ص249.

مساور بن سوار بن عبد الحميد الكوفي<sup>(3)</sup> ، من اهل الكوفة شاعر وله ديوان شعر<sup>(4)</sup>.

**ب- عمرو بن المبارك بن عبد الملك الوراق ( ت 200هـ / 815 م ) :**  
أصله من البصرة ، شاعر نظم شعراً كثيراً في حرب الامين والمأمون<sup>(5)</sup>.

**ج- محمود بن حسن الوراق البغدادي ( 230هـ / 844 م ) :**  
اكثر شعره في المواعظ والاعتبار كما كان اديباً<sup>(1)</sup> توفي في خلافة المعتصم العباسي<sup>(2)</sup>.

**د- مصعب بن الحسين الوراق ( ت 250هـ / 865 م ) :**

---

(3) القالي ، ابو علي اسماعيل ، الامالي ، تحقيق : مصطفى اسماعيل يوسف ، ط3 ، ج2 ، مصر- 1954 ، ص123 ؛ التنوخي ، نشوار المحاضرة ، ج4 ، ص119 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج8 ، ص105.

(4) الرازي ، الجرح والتعديل ، ج8 ، ص351.

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج6 ، ص54 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج8 ، ص105.

(1) السمعاني ، الانساب ، ج5 ، ص494 ؛ ابن الاثير ، اللباب ، ج3 ، ص358 ؛ الذهبي ، تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير الاعلام ، تحقيق : عمر عبد السلام تدمري ، ج4 ، بيروت-2003 ، ص404.

(2) ابن المعتز ، عبد الله بن المعتز ، طبقات الشعراء ، تحقيق : عبد الستار احمد فراج ، ط4 ، القاهرة-1956 ، ص366 ؛ فروخ ، عمر ، تاريخ الادب العربي ، ط11 ، ج2 ، بيروت-1968 ، ص236.

ابو الحسن ،شاعر من اهل البصرة ، اشتهر في ايام الخليفة المتوكل العباسي (3) .

**هـ- محمد بن اسحاق بن علي البماشي ( ت 463هـ/ 1071 م ) :**  
شاعر معروف وله ديوان شعر(4).

**و- ابن ابي جرادة ( ت 551 هـ / 1156 م ) :**  
ابو علي الحسين بن علي بن عبد الله، كان فاضلاً كاتباً شاعراً واديباً (5).

**ز- السراج الوراق ( ت 695 هـ / 1296 م ) :**  
عمر بن محمد الوراق ، كان شاعراً واديباً معروفاً. كما اشتهر بجودة خطه وعذوبة الفاظه وتراكيبه اللغوية (1).

## 7- الوراقون الخطاطون :-

كان لابد لكل وراق لادراك النجاح في مهنته من جودة الخط والضبط في النقل والتزويق والتذهيب ، لكن مصادرنا لم تسعفنا بأية معلومات مفصلة عنهم، وسنذكر لمحاتاً ممن اشتهر في هذا المجال :

---

(3) المرزباني ، ابو عبد الله محمد بن عمران ، نور القبس ، اختصار ابو المحاسن يوسف اليعموري ، تحقيق : رودلف زلهام ، بيروت-1964 ، ص 403 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج8، ص149.

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج6، ص408 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج6، ص254.

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج16 ، ص12 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج12، ص173-174.

(1) ابن سعيد ، الغصون اليناعة في محاسن شعراء المائة السابعة ، تحقيق : ابراهيم الابياري ، مصر-لايت ، ص113 ؛ الكتبي ، فوات الوفيات ، ج3 ، ص 379 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج5، ص224.

- أ- عبد الله بن محمد بن وداع الاسدي (ت 230هـ/844 م) (2).
- ب- ابو موسى سليمان بن محمد الحامض (ت 305هـ/917 م) (3).
- ج- ابو الحسن علي بن محمد بن عبيد الاسدي المعروف بأبن الكوفي (ت 348 هـ/960 م) (4).
- د- ابو الحسن علي بن محمد بن الخلال الاديب الناسخ (ت 381هـ / 991 م) (5).

- هـ- محمد بن الياس بن احمد بن محمد بن الفرات (ت 384هـ / 994 م) :  
من حفاظ الحديث الثقات من اهل بغداد ، كتب الكثير بخطه، وقد عرف عنه صحة في النقل وجودة الخط (1).
- و- اسماعيل بن حماد الجوهري (ت 396 هـ / 1006 م) (2).
- ز- علي بن محمد بن عبد الرحيم بن دينار (ت 409 هـ / 1018 م) :  
بصري الاصل واسطي المولد والمزناً عرف بحسن الخط على طريقة ابن مقلة (3).

(2) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج2، ص134.

(3) ابن النديم ، الفهرست ، ص79 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج2، ص22.

(4) ابن النديم ، الفهرست ، ص79.

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج14، ص245.

(1) ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج11، ص314 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج7، ص52.

(2) الثعالبي ، يتيمة الدهر ، ج4، ص406.

(3) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج14، ص245.

ج- ابو الفضل احمد بن محمد الدينوري المعروف بأبن الخازن ( ت 518 هـ / 1124 م )<sup>(4)</sup>.

ط- عمر بن الحسين الخطاط ( ت 552 هـ / 1057 م ) :  
كان كاتباً جيد الخط على طريقة ابن البواب<sup>(5)</sup>.

### خامساً : مخاطر الوراقة :-

مع ان مهنة الوراقة كانت من انجح وسائل المعرفة ، قبل ان تعرف غيرها من الوسائل ، فإن لها مخاطرها ومساوئها الخاصة وفيما يلي استعراض لبعض هذه المخاطر .

#### 1- الانتحال :

يلجأ بعض الوراقين الى انتحال اسماء المؤلفين المشهورين عندما ينسخون ، وذلك من اجل تحقيق الكسب والنفع من دون الاهتمام بما قد يؤدي اليه ذلك من مساوئ علمية واجتماعية . ومن الامثلة على ذلك ما فعله الوراق سندي بن علي ، الذي اختص بخدمة اسحاق الموصلي ، اذ اتفق ذلك الوراق مع

---

(4) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1، ص149 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج4، ص57 ؛

الزركلي ، الاعلام ، ج1، ص208.

(5) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج16، ص59.



شريك له على وضع كتاب الاغانى الكبير ونسباه الى اسحاق الموصلي لكي  
يضمنا له الرواج (1) .

## 2- الغش في المعاملة :

لجأ بعض الوراقين الى الغش في المعاملة .فقد عرف عن ابي محمد بن  
عبدالله بن احمد بن الخشاب ( ت 567هـ — / 1171 م ) ، علمه الواسع بالنحو  
والحديث والتفسير واللغة والمنطق والفلسفة والحساب والهندسة والفرائض  
وغيرها من المعارف ، فضلاً عن خطه الجيد ، وجمع من الكتب الشئ الكثير ،  
وقرأ عليه الناس وانتفعوا بعلمه. ومع ذلك (2) فهو (( اذا حضر سوق الكتب  
واراد شراء كتاب غافل الناس وقطع منه ورقة ، وقال :انه مقطع ليأخذه بثمن  
بخس واذا استعار من احد كتاب وطالبه به ، قال :دخل بين الكتب فلا اقدر  
عليه)) (1). ويبدو ان مثل هذا السلوك كان معروفاً وشائعاً في سوق الوراقين .

## 3- احتكار تسعير الكتب :

عرف الوراقون حاجة طلاب العلم وقرائه لبعض الكتب التي كانوا ينسخوها  
لبعض العلماء فاحتكروها .فعلى سبيل المثال كانت كتب العلامة النحوي  
واللغوي البارع الفراء ( ت 207هـ — / 825 م ) (2) ، مرغوبة ومطلوبة ، لذا  
فعندما املى كتابه المعاني على الوراقين ، احتكروه فكانوا يبيعون كل خمس

(1) ابن النديم ، الفهرست ، ص140 ؛ الرحيم ، الوراقة والوراقون ، ص204.

(2) الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج17، ص5 ؛ الرحيم ، الوراقة والوراقون ، ص 204.

(1) ياقوت الحموي، معجم الادباء ، ج12، ص51.

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص73.

اوراق بدرهم فشكى طلاب العلم هذه الحالة الى الفراء ، فجلس يملئ كتابه على الحاضرين في مجلسه العلمي<sup>(3)</sup>.

#### 4- الخط الرديء :

لعل حسن الخط وجماله من ابرز صفات الوراق الناجح ، ألا ان بعض الوراقين لم يكن ممن يحسن الخط بل وصف خطه بالرداءه ، وهذه صفة مذمومة في الكتابة والنسخ وذلك لما يترتب عليها من مخاطر التصحيف والوهم وصعوبة القراءة ومثال ذلك الوراق ابن علي التستري<sup>(4)</sup>.

#### 5- التصحيف والخيانة :

الدقة في النسخ وضبط المنسوخ من صفات الوراق الامين ، ومن هنا يتصف الفقهاء والنساخ بالامانة بالنسخ وخير دليل على امانة الوراق هو الامام علي بن ابي طالب (ع) والصحابة الاوائل ومنهم زيد بن ثابت<sup>(1)</sup>. غير ان بعض الوراقين عرفوا بالتصحيف وعدم الدقة في النسخ وتلك علامة خطيرة تقلل من ثقة اهل العلم بما ينقله وينسخه ذلك الوراق . فقد وصف ابن النديم ابن طيفور ( ت 280هـ / 893 م ) بكثرة التصحيف واللحن وعدم الدقة<sup>(2)</sup> ، وكان

(3) الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج14 ، ص151؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج20 ،

ص12-13؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج6 ، ص177-178.

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج18 ، ص20.

(1) ابن الاثير ، اسد الغابة في معرفة الصحابة ، ج2 ، ص346 .

(2) ابن النديم ، الفهرست ، ص146 .

العلماء الذين يحرصون على سلامة العلم ينسخون كتبهم بأنفسهم ان استطاعوا (3).

#### 6- الفقر وضيق الموارد :

لم تكن الوراقة مهنة مربحة كغيرها من المهن التي تدر ربحاً وفيراً . ذلك أن امتهان الوراقة لم يكن بالضرورة بدافع النفع المادي بقدر ماهي حاجة ملحة من جهة او انها بدافع الرغبة في الاستزادة من العلم والاطلاع على المعارف (4) . ولهذا فقد اعرب بعض الوراقين عن ضيق موارد في الوراقة بينما اشار بعضهم الاخر عن معاناته والامه من متاعب الوراقة وظهر هذا واضحاً لدى ابي حيان التوحيدي (1) . وابن الخاضبة (2) ، وأبي حاتم الوراق كما مر بنا من قبل (3).

اما بعضهم الاخر فقد اشار الى ان مهنة الوراقة قد درت عليه ارباحاً طائلة واصبح من ذوي الجاه والثروة كما هو الحال مع ابن شهاب العكبري (4). بعد ان اشرنا الى بعض مخاطر الوراقة، لكنها مع ذلك بقيت الوسيلة الوحيدة والمهمة لنشر المعارف والعلوم بين اطراف الدولة العربية الاسلامية

---

(3) الرحيم ، الوراقة والوراقون ، ص206 .

(4) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج19، ص205 .

(1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج5، ص393 .

(2) ن.م ، ج17، ص228 .

(3) ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج4، ص278 .

(4) ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج3، ص241 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج2، ص207.

المختلفة كما ان العالم اذا لم يكن فقيهاً أو صاحب منصب اداري في الدولة ولم يجد ما يعيش منه اشتغل بنسخ الكتب والوراقة ، وهذا مما يرفع من شأنها وقيمتها العلمية والثقافية كما هو حال الامام احمد بن حنبل (5) .

ولاشك ان الصبر والدقة في النسخ هما من اهم ميزات الوراق الناجح وقد استعرضنا من الوراقين من توفرت به صفة الصبر ، كابي حاتم الوراق الذي زاول مهنة الوراقة خمسين عاماً مع ضيق حاله وفقره (6) ، ونسخ ابو زكريا الوراق (ت 364 هـ / 975 م ) نسختين من تفسير الطبري (7) ، وغيرها من الامثلة التي تدل على تمتع اصحابها بصفة الصبر . اما الدقة في النسخ فهي مهمة جداً حيث يحرص الوراقون واهل العلم جميعاً عليها مثل أبي منصور موهوب بن احمد بن محمد الجواليقي البغدادي ( ت 539 هـ / 1144 م ) (1) .

---

(5) ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1، ص47.

(6) ياقوت الحموي ، معجم البلدان ، ج4، ص278 .

(7) ابن النديم ، الفهرست ، ص264 .

(1) ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج19، ص205 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج3، ص335 .

## الخاتمة...

بعد ان انتهينا من اعداد هذه الرسالة الموسومة بـ (( الوراقة والوراقون دراسة تاريخية منذ القرن الثاني الهجري حتى القرن السابع الهجري )) . لايفوتنا ان نقف على بعض النتائج المهمة التي تمخضت عنها هذه الدراسة. فقد اصبح واضحاً ان ادوات ومواد الكتابة كانت عنصراً مهماً ورافداً في البناء الثقافي والحضاري للدولة العربية الاسلامية في عصرها الذهبي ، وان ادوات ومواد كانت عاملاً مهماً من عوامل استمرار وديمومة هذه الحضارة وانتشار نورها في الآفاق ، في وقت كانت انحاء من العالم المعروف انذاك كأوروبا مثلاً تعيش حالة من الركود الفكري .

ان مهنة الوراقة كانت تشير بوضوح الى درجة الرقي الحضاري والتقدم العلمي للحضارة العربية الاسلامية ، فالوراقون هم ناسخو وبائعو الكتب التي وجدت طريقها الى المئات بل الالاف من المكتبات ودور الحكمة والعلم في مختلف المدن العربية الاسلامية ، التي حوت ملايين الكتب كلها تشهد لهؤلاء الوراقين، بأنهم كانوا الجنود في حفظ جانب من جوانب ليس فقط الموروث الحضاري العربي الاسلامي وانما المواريث الحضارية الاجنبية الاخرى ، والتي يعود فضل حفظها وتصحيحها والاضافة اليها للعقل العربي الاسلامي في العصور الوسطى .

وكما رأينا ، فقد ضمت الوراقة في رحابها خيرة رجال الامة ومثقفها من علماء وادباء وشعراء وفلاسفة،فهي مهنة سامية ، شكلت فيها حوانيتهم منتديات فكرية يقصدها القاصي والداني من العلماء وطلاب العلم ، فأصبحت لهم أسواق تغص بهم في شتى حواضر الدولة العربية الاسلامية . فكانت هذه الاسواق منتدى للعلماء والادباء والفلاسفة وكل من له رغبة في الكتب او مجالسة ذوي

الثقافة ، وتحتوي على مزاد علني تباع فيه الكتب ، وهذا ما موجود في الوقت الحاضر سواء لدينا او في الدول الاخرى .

ملحق رقم ( 1 )  
العلوم الدينية

أ – الوراقون القراء :

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	احمد بن ابراهيم بن عثمان الوراق – وراق خلف	270 هـ / 883 م	قراءة القرآن الكريم	الجزري ، شمس الدين ابي الخير ، غاية النهاية في طبقات القراء ، عني بنشره : ج. برجستراسر ، ج 1 ، مصر – 1933 ، ص 34 .
2	ابو مصطفى عمر بن محمد بن نصر بن الحكم	305 هـ / 917 م	= = =	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 11 ، ص 220 .
3	صالح بن ادريس بن صالح بن شعيب البغدادي الوراق نزيل دمشق ، قرأ على ابن مجاهد وعلي بن الحسين ومحمد بن شنبوذ	345 هـ / 956 م	= = =	الجزري ، غاية النهاية ، ج 1 ، ص 332 .
4	احمد بن عمر بن ابي الشعري الوراق القرطبي	350 هـ / 961 م	خبيراً في كتابة المصحف	ن . م ، ج 1 ، ص 92 .
5	ابو جعفر محمد بن جعفر بن علان الوراق الشروطي المعروف بالطوابيقي	421 هـ	قراءة القرآن الكريم	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 2 ، ص 159 .
6	ابو القاسم خلف بن مروان القرطبي الوراق نزيل اشبيلية ، رحل الى مصر فقرأ عن ابي احمد عبدالله بن الحسين الامدي وابي بكر الاذفوي	440 هـ / 1048 م	= = =	الجزري ، غاية النهاية ، ج 1 ، ص 272 .

7	عبدالرحمن بن سعيد بن هارون الوراق السرقسطي المقرئ ، اخذ القراءات عن ابي محمد الفامي والحسين بن مبشر وابي داود	522 هـ / 1128 م	قراءة القرآن الكريم	الجزري ، غاية النهاية ، ج1 ، ص 369.
8	ابو عبدالله محمد بن ابي بكر الوراف	544 هـ	===	السمعاني ، الخبير ، ج2 ، ص 80
9	احمد بن الفضل بن محمد بن احمد المقرئ	460 هـ / 1067 م	===	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج4 ، ص 100.
10	ابو بكر محمد بن علي بن هبة الله المقرئ الناسخ من اهل واسط سكن بغداد	572 هـ / 1176 م	===	ابن الديبشي ، ذيل تاريخ مدينة السلام ، مج2 ، ص 123 .
11	ابو عبدالله احمد بن علي البغدادي الوراق ، قرأ القرآن عن ابي الفضل احمد بن محمد بن شنين	613 هـ / 1216 م	===	المنذري ، التكملة لوفيات ، مج 4 ، ص 225 .
12	ابو عبدالله محمد بن علي بن ابي القاسم الوراق الموصلي ، ولد في حدود 640هـ — وسمع بالموصل عن محمد بن مسعود	727 هـ / 1326 م	===	الجزري ، غاية النهاية ، ج2 ، ص 206 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج6 ، ص 78 .
13	ابو سعيد محمد بن الليث الوراق السرخسي امام جامعها ، اخذ القراءات عن اسحاق بن ابراهيم بن مزين	لم اعثر له في المصادر عن سنة الوفاة	===	الجزري ، غاية النهاية ، ج2 ، ص 234 .
14	ابو بكر محمد بن محمد بن عبدالله الوراق ، اخذ القراءات عن عبدالرحمن بن عبدالله بن عنان واسماعيل بن مجالد	===	===	ن .م ، ج2 ، ص 241.
15	ابو عبدالله احمد بن عبدالله المقرئ ، اخذ القراءات عن احمد بن فرح	===	===	ن.م ، ج1 ، ص 76 .



16	ابو العباس احمد بن محمد الوراق الرافقي	=====	قراءة القرآن الكريم	الجزري ، غاية النهاية ، ج1، ص134.
17	ابو محمد ثابت بن ابي ثابت الوراق	=====	=====	ن. م ، ج1، ص188.
18	ابو علي الحسن بن العباس الوراق ، اخذ القراءات عن القاسم بن احمد الخياط	=====	=====	الجزري ، غاية النهاية ، ج1، ص216.
19	ابو بكر الحسن بن عبد الوهاب الوراق البغدادي ، اخذ القراءات عن الدوري	=====	=====	ن.م ، ج1 ، ص216.
20	ابو القاسم الحسن بن علي الوراق الشقيقي ، اخذ القراءات عن ابي هشام الرفاعي	=====	=====	ن.م ، ج1 ، ص219.
21	منصور بن محمد الوراق ، اخذ القراءات عن علي بن الحسن الشمشاطي	=====	=====	ن.م ، ج1 ، ص314.

ب - الوراقون المحدثون :

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع به	المصدر
1	ابومسلم عبدالرحمن بن يونس مولى الخليفة ابي جعفر المنصور	224هـ - 838م	محدث ، روى عنه محمد بن اسماعيل البخاري وحاتم بن الليث الجوهري وآخرون	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج10، ص258.
2	العباس بن غالب الوراق ، سمع الحديث عن وكيع ومحمد بن بكر البرساني	233هـ - 847م	محدث ، روى عنه محمد بن اسحاق الصاغانى ويزيد بن الهيثم وآخرون	ابن سعد ، الطبقات ج9، ص366 ؛ الخطيب البغدادي ، ج12، ص136.

3	ابو بكر محمد بن ابان البلخي ، قدم بغداد وحدث بها عن ابي بكر بن عياش وعقبة بن خالد وآخرون	244 هـ 858/ م	محدث	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 2 ، ص78.
4	الفضل بن ابي حسان الالبكائي الوراق ، حدث عن يعقوب الحضرمي وزيد بن الحباب وآخرون	249 هـ 863 / م	محدث ثقة ، روى عنه يحيى بن صاعد واحمد بن علي بن العلاء	ن. م ، ج 12 ، ص363؛ الذهبي ، تاريخ الاسلام ، ج8، ص392.
5	ابو جعفر محمد بن عثمان بن كرامة العجلي الكوفي الوراق ، قدم بغداد وحدث بها عن خالد بن مخلد وجعفر بن عون وآخرون	250 هـ 864/ م	محدث ، روى عنه محمد بن اسماعيل البخاري في صحيحه وابو حاتم الرازي وآخرون	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 3 ، ص 40-41 .
6	ابو الحسن عبد الوهاب بن عبد الحكم الوراق حدث عن يحيى بن سليم وأنس بن عياض الليثي وآخرون	251 هـ 865/ م	محدث ، روى عنه ابنه الحسن وابو داود السجستاني وآخرون	ن.م ، ج 11 ، ص 25-26 .
7	ابو محمد مجيد بن محمد بن ابي مريم النيسابوري ، سكن بغداد وحدث بها عن موسى بن هلال العبدي ويعقوب بن محمد الزهري وآخرون	255 هـ 868/ م	منحدث ، روى عنه ابو بكر بن ابي الدنيا ومحمد بن محمد الباغدادي وآخرون	ن.م ، ج 11 ، ص 97 .
8	ابو عبدالله حماد بن الحسن بن غيسة النهشلي الوراق البصري ، حدث عن ازهر بن سعد السمان ومحمد بن بكر البرساني وغيرهم	266 هـ 879/ م	محدث ، روى عنه موسى بن هارون ويحيى بن صاعد وغيرهم	الرازي ، الجرح والتعديل ، ج3، ص135 ؛ الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج8، ص 158.

9	ابو بكر احمد بن عبدالله التميمي الوراق ويعرف برغيف ، حافظ للحديث حدث عن عبيدالله بن معاذ الطبري وصالح بن حاتم بن وردان وآخرون	269 هـ 882/ م	محدث ، روى عنه محمد بن مخلد وابو سعيد بن الاعرابي	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج4، ص 218.
10	ابو جعفر احمد بن نصر بن حماد بن عجلان الوراق ، حدث عن ابيه وبشر بن الحارث وآخرون	270 هـ 883/ م	محدث ، روى عنه محمد بن مخلد وعبيدالله بن عبدالرحمن السكري	ن.م ، ج5 ، ص 180 .
11	ابو جعفر محمد بن علي بن عبدالله بن مهران الوراق ويعرف بحمدان ، حدث عن عبيدالله بن موسى وابو سلمة التبوذكي وآخرون	272 هـ 885/ م	محدث ، روى عنه عبدالله بن محمد البغوي ويحيى بن محمد بن صاعد وآخرون	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج3 ، ص 62-61 .
12	ابو موسى عيسى بن جعفر الوراق ، حدث عن شجاع بن الوليد ويحيى بن اسحاق البلخي واحمد بن حنبل	272 هـ 885/ م	محدث ، روى عنه يحيى بن صاعد وابو الحسين بن المنادي وآخرون	ن. م ، ج 11، ص 168.
14	ابو محمد عبدالله بن عمرو الانصاري البلخي الوراق ، سكن بغداد ، حدث بها عن الحسين بن محمد المرزوي ومعاوية بن عمر وآخرون	274 هـ 887 / م	محدث ، روى عنه عبدالله بن ابي الدنيا وعبدالله بن محمد البغوي وآخرون	ابن الجوزي ، المنتظم ، ج5 ، ص 93 .
15	ابو بكر محمد بن بشر بن مطر الوراق ، حدث عن عاصم بن علي واحمد بن حاتم الطويل وآخرون	285 هـ 898/ م	محدث ، روى عنه موسى بن هارون ويحيى بن محمد بن صاعد وآخرون	ن.م ، ج2 ، ص 200 .
16	ابو القاسم عبدالله بن محمد المشملي ، حدث عن الحسن بن علي الحلواني ويعقوب بن ابراهيم الدورقي وآخرون	288 هـ 900/ م	محدث ، روى عنه ابو سهل بن زياد	ن.م ، ج10 ، ص 91 .

17	ابو نصر القاسم بن عبدالوارث الوراق ، حدث عن ابي الربيع الزهراني وعمرو بن علي الباهلي وآخرون	294 هـ 906/ م	محدث ، روى عنه محمد بن مخلد وابو القاسم الطبراني	ابن الجوزي ، المنتظم ، ج12 ، ص 493 .
18	ابو بكر احمد بن محمد بن عبدالخالق الوراق ، حدث عن ابراهيم بن سعيد الجوهري ومحمد بن زنبور المكي وآخرون	309 هـ 921/ م	محدث ثقة ، روى عنه احمد بن جعفر بن سلم ومحمد بن المظفر وآخرون	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج5 ، ص 56 .
19	ابو بشر محمد بن احمد بن حماد الانصاري بالولاء الرازي الدولابي الوراق ، سمع الحديث بالشام والعراق	320 هـ 932/ م	محدث	ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج3 ، ص 474 .
20	ابو الحسن علي بن عبدالله الوراق يعرف بالفريغاني ، حدث عن ابي حاتم الرازي وعبدالله بن احمد بن حنبل	322 هـ 933/ م	محدث ، روى عنه ابو يعلي الطوسي وابن شاهين	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج12 ، ص 4 .
21	عبدالحاميد بن سليمان الواسطي ، نزل بغداد وحدث عن احمد بن زيد المزاري وجعفر بن محمد الوراق	323 هـ 934/ م	محدث ، روى عنه ابو يعلي عثمان بن الحسن الطوسي وابن شاهين	ن ، م ، ج11 ، ص 68 .
22	اسماعيل بن العباس بن عمر الوراق ، حدث عن الزبير بن بكار وعلي بن حذب	323 هـ 934/ م	محدث ، روى عنه ولده ابو بكر محمد وعيسى بن الوزير وآخرون	الذهبي ، سير اعلام النبلاء ، ج11 ، ص533 .
23	ابو محمد عبدالله بن العباس بن جبريل الوراق ويعرف بالشعمي ، حدث عن علي بن حذب الطائي وحماد بن الحسين الوراق	326 هـ 937/ م	محدث ، روى عنه محمد بن الحسين ابو الفتح الازدي وابو الحسن الدارقطني وآخرون	ابن الجوزي ، المنتظم ، ج6 ، ص 295 .

24	ابو محمد عبدالله بن زيد المعروف بزريق	326 هـ 937/ م	محدث ، روى عنه ابو القاسم بن الشلاج	ابن طيفور ، بغداد ، ص 6 .
25	ابو الحسن علي بن الحسن الوراق ، حدث عن ابو داود السجستاني وعثمان بن خرزاذ الانطاكي	328 هـ 939/ م	محدث ، روى عنه ابو الحسن الدارقطني وابو القاسم بن الشلاج وآخرون	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 11 ، ص 382
26	ابو عمر عثمان بن محمد بن العباس بن جبريل الوراق ويعرف بالشمعي ، حدث عن ابي الاحوص ومحمد بن الهيثم القاضي وآخرون	334 هـ 945/ م	محدث ، روى عنه ابو القاسم بن الشلاج	ن . م ، ج 11 ، ص 301 .
27	ابو الحسن عبدالعزيز بن عبدالله بن محمد الوراق البغدادي سكن مصر عام 315 هـ / 927 م	345 هـ 956/ م	محدث ، روى عنه ابن يونس	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 10 ، ص 455-456
28	ابو الحسن علي بن ابراهيم بن عيسى المعروف بالنجاد ، حدث عن محمد بن اسحاق بن خزيمة وابو العباس بن السراج وآخرون	353 هـ 964/ م	محدث ثقة ، روى عنه ابن رزقويه وابن الفضل القطان وآخرون	ن . م ، ج 11 ، ص 338 .
29	ابو الحسن احمد بن قاج بن عبدالله الوراق ، حدث عن ابراهيم بن هشام البغوي وهارون بن علي المرزوق وآخرون	353 هـ 964/ م	محدث ثقة ، روى عنه ابو طالب بن غيلان	ن . م ، ج 4 ، ص 355 .
30	ابو منصور احمد بن شعيب الوراق من اهل بخارى ، حدث عن صالح بن محمد بن جزرة وحامد بن سهل	355 هـ 965/ م	محدث ثقة ، روى عنه الحسن بن رزقويه ومحمد بن طلحة	ن . م ، ج 4 ، ص 193-194
31	ابو الطيب محمد بن جعفر بن احمد الوراق يعرف بابن الكدوش ، حدث عن حامد بن محمد بن شعيب البلخي	357 هـ 967/ م	محدث	ن . م ، ج 2 ، ص 149 .

32	ابو حفص عمر بن جعفر الوراق ، قدم بغداد وحدث عن ابو خليفة الفضل بن الحباب وعيدان الاهوازي	357 هـ / 967 م	محدث ، روى عنه ابو الحسن بن رزقويه وعلي بن احمد الرزاز وآخرون	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 11 ، ص 244 .
33	ابراهيم بن احمد بن محمد بن رجاء الابراري الوراق من اهل نيسابور	364 هـ / 974 م	محدث	السمعاني ، الانساب ، ج 1 ، ص 353 .
34	ابو يعلي عثمان بن الحسن بن علي الوراق يعرف بالطوسي ، حدث عن جعفر بن محمد المفلس وابو القاسم البغوي وآخرون	367 هـ / 977 م	محدث ، روى عنه عبدالله بن يحيى السكري	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 11 ، ص 307 .
35	ابو الحسن محمد بن يوسف الوراق ويعرف بابن الصباغ ، حدث عن ابو بكر بن ابي داود وعمر بن علي بن احمد المرزوي وآخرون	367 هـ / 977 م	محدث ، روى عنه علي بن عبدالعزيز الطاهري	ن . م ، ج 3 ، ص 408 .
36	ابو القاسم عبدالواحد بن علي بن خشيش ، وكان مولده عام 281 هـ / 894 م ، حدث عن ابن حامد وآخرون	377 هـ / 987 م	محدث ثقة ، روى عنه الحسن بن محمد الخلال	ابن الجوزي ، المنتظم ن ج 7 ، ص 139 .
37	علي بن محمد بن احمد الشقطي الوراق يعرف بابن لؤلؤ وكان وراق في باب الطاق ، حدث عن جعفر الغريابي والبغوي	377 هـ / 987 م	محدث ثقة ، روى عنه ابو بكر البرقاني وابو القاسم الازهري والحسن بن محمد الخلال	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 11 ، ص 89 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج 3 ، ص 90 .
38	ابو بكر محمد بن اسماعيل بن العباس الوراق ولد ببغداد عام 293 هـ / 905 م ، حدث عن اباه والحسن بن الطيب وعمر بن ابي غيلان السقفي	378 هـ / 988 م	محدث ، روى عنه ابو بكر البرقاني وابو القاسم الازهري والحسن بن محمد الخلال	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 2 ، ص 53-55 .

39	علي بن محمد الهمذاني الوراق ، حدث عن محمد بن نصر الصائغ ومحمد بن محمد الباغدني	379 هـ 989/ م	محدث ، روى عنه الحسن بن محمد الخلال	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 12 ، ص 90-91 .
40	ابو بكر احمد بن عبدالله بن خلف الوراق ولد عام 299 هـ / 911 م ، حدث عن احمد بن القاسم وابو القاسم البغوي	379 هـ 989/ م	محدث	ن . م ، ج 4 ، ص 234 .
41	ابو بكر احمد بن منصور بن محمد الوراق المعروف بالنوشري ولد عام 308 هـ / 920 م ، حدث عن يحيى بن محمد بن صاعد واحمد بن سليمان الطوسي وآخرون	388 هـ 998/ م	محدث ثقة ، روى عنه عبدالعزیز بن علي الازجي واحمد بن محمد القيقي	ن . م ، ج 5 ، ص 155 .
42	ابو بكر احمد بن محمد بن يعقوب الوراق الفارسي ، حدث عن عبدالله بن محمد البغوي ويحيى بن محمد بن صاعد وآخرون	390 هـ 999/ م	محدث ثقة ، روى عنه القاضيان ابو العلاء الواسطي وابو القاسم التتوخي وآخرون	ن . م ، ج 5 ، ص 126 .
43	ابو الحسن احمد بن الفرغ الوراق الفارسي ، حدث عن محمد بن عبدالله ويزداد بن عبدالرحمن الكاتب	392 هـ- 1001 م	محدث ثقة ، روى عنه ابو بكر البرقاني وابو القاسم الازهري	ن ، م ، ج 4 ، ص 342 .
44	ابو بكر محمد بن عمر بن علي بن زنبور الوراق ، حدث عن ابراهيم بن هاشم البغوي وابو بكر بن ابي داود وآخرون	396 هـ- 1005 م	محدث كان في حديثه تساهل	ن . م ، ج 3 ، ص 35 .
45	علي بن ابراهيم بن احمد البيضاوي الوراق سكن بغداد وحدث بها عن احمد بن عبدالرحمن بن الجارود وابو القاسم الطبراني وآخرون	397 هـ- 1006 م	محدث ، روى عنه ابو القاسم الازهري والقاضي ابو الطيب الطبري	ن . م ، ج 11 ، ص 342 .

46	ابو العلاء محمد بن الحسن الوراق ، حدث عن اسماعيل بن محمد الصفار ومحمد بن يحيى بن عمر الطائي وآخرون	412هـ-/ 1021م	محدث ثقة	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 2 ، ص 217 .
47	ابو بكر محمد بن الحسين بن ابراهيم الوراق يعرف بابن الخفاف ، حدث عن مخلد بن جعفر الرقاق واحمد بن جعفر بن مالك القطيعي وآخرون	418هـ-/ 1027م	محدث غير ثقة	ن . م ، ج 2 ، ص 251-250
48	ابو الحسن محمد بن علي بن خدّاش بن عجلان الوراق ، حدث عن ابو بكر بن مالك القطيعي وعلي بن محمد بن احمد بن كيسان وآخرون	422هـ-/ 1030م	محدث ثقة	ن . م ، ج 3 ، ص 95-94 .
49	ابو بكر محمد بن المؤمل بن الصقر الوراق المعروف بغلام الابهري انباري الاصل ولد في بغداد عام 344هـ / 955م ، حدث عن ابو بكر بن مالك القطيعي واحمد بن الحسين الحاكم المرزوي وآخرون	434هـ-/ 1042م	محدث	ن . م ، ج 3 ، ص 313-312
50	ابو منصور نصر بن الليث بن سعد ، حدث عن يزيد بن موهب الدملي وآخرون	470هـ-/ 1077م	محدث ، روى عنه محمد بن مخلد وآخرون	ن . م ، ج 13 ، ص 291 .
51	ابو الفضل عبدالرحيم بن احمد بن الاخوة العطار	548هـ-/ 1153م	محدث	الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 18 ، ص 322 .



52	عبدالملك بن مواهب بن مسلم البغدادي الوراق ، حدث عن القاضي ابو بكر الانصاري	600هـ- / 1203م	محدث	المنذري ، التكملة لوفيات ، مج 3، ص 25 .
53	ابو علي منصور بن علي الصوفي الوراق المعروف بابن الصيرفي	611هـ- / 1214م	= =	ن . م ، مج 4 ، ص 96 .
54	ابو نصر عبدالرحيم بن النفيس الرومي	618هـ- / 1221م	= =	الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 18 ، ص 398 .
55	ابو القاسم الفضل بن محمد بن علي الوراق البغدادي المعروف بالخردلي ، حدث عن ابو علي محمد بن سليمان المالكي	لم اعثر له في المصادر عن سنة وفاة	محدث ثقة ، روى عنه ابو الفتح بن مسرور	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 12 ، ص 378 .
56	ابو شجاع فارس بن صافي الوراق ، حدث عن حمزة بن الحسين السمار وابي بكر بن ابي الثلج	= = =	محدث ، روى عنه محمد بن عمر بن بكير المقرئ وآخرون	ن . م ، ج 12 ، ص 391 .
57	ابو القاسم علي بن الحسن بن علي الوراق ، حدث عن محمد بن يزيد الطبري وعبدالله بن محمد البغوي وآخرون	= = =	محدث وشاعر	ن . م ، ج 11 ، ص 384 .
58	ابو علي الحسين بن جعفر الوراق ، حدث عن الهيثم بن سهل التستري	= = =	محدث ، روى عنه يوسف بن عمر القواس والحسن بن محمد الخلال	ن . م ، ج 8 ، ص 27 .
59	ابو نصر حصين بن نافع العنبري الوراق ، حدث عن الحسن وابي رجاء	= = =	محدث ، روى عنه جعفر بن برقان وسلم بن قتيبة وآخرون	الرازي ، الجرح والتعديل ، ج 3 ، ص 197 .

60	الحسن بن عنبسة الوراق بصري حدث عن شعبة وشريك وآخرون	لم اعثر له في المصادر عن سنة وفاة	محدث ، روى عنه ابو موسى محمد بن المثنى وابنه حماد بن الحسن بن عنبسة	الرازي ، الجرح والتعديل ، ج 3 ، ص 31 .
61	سعيد بن محمد الوراق الشقطي ، حدث عن يحيى بن سعيد الانصاري وموسى الجهني وآخرون	= = =	محدث ، روى عنه محمد بن الصباح البزاز واسحاق بن ابراهيم وآخرون	ن . م ، ج 4 ، ص 58-59 .
62	عدي بن ابي عمارة الذراع الجرمي القسام الوراق ، حدث عن قتادة وزياد النميري ومعاوية بن قرة	= = =	محدث ، روى عنه علي بن المريني وابراهيم بن موسى	ن . م ، ج 7 ، ص 4 .
63	ابو بكر محمد بن ادريس الوراق ، حدث عن خلاد بن يحيى وابي عبدالرحمن المقرئ وآخرون	= = =	محدث	ن ، م ، ج 7 ، ص 204 .
64	ابو عبدالله ميمون الوراق الخراساني ، حدث عن الضحاك	= = =	محدث ، روى عنه حفص بن غياث ومروان الفزاري	ن . م ، ج 8 ، ص 237 .
65	ابو عباد عبدالرحمن بن عباد الوراق	= = =	محدث ، روى عنه ابو سلمة موسى بن اسماعيل وابراهيم بن موسى	ن . م ، ج 5 ، ص 261 .

ج - الوراقون الفقهاء

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	ابو جعفر احمد بن محمد بن عبدالرحمن الوراق من اهل القيروان	321هـ - 933م	فقيه	القرطبي ، المقتبس ، ص 116 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج1 ، ص196 .
2	ابو بكر محمد بن احمد بن الجهم الوراق	329هـ - 940م	= =	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج1 ، ص287 .
3	ابو الفضل محمد بن ناصر بن محمد الوراق	550هـ - 1155م	= =	ابن الجوزي ، المنتظم ، ج10 ، ص163 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج5 ، ص105 .
4	ابو محمد عبدالمؤمن بن خليفة الوراق ولد عام 517هـ / 1123م	591هـ - 1194م	= =	ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج4 ، ص307 .
5	ابو الفتوح عبيدالله بن ابي المعمر الناسخ المعروف بالمستملي	599هـ - 1202م	= =	المنذري ، التكملة لوفيات ، مج2 ، ص393 .
6	منتجب الدين ابو الفتاح اسعد بن ابي الفضائل العجلي	600هـ - 1203م	= =	ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج1 ، ص208 .
7	بهاء الدين ابو محمد عبدالرحمن بن ابراهيم المقدسي الحنبلي	624هـ - 1227م	= =	الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج18 ، ص96 .
8	ابو القاسم عبدالغفار بن محمد فقيه شافعي مصري	732هـ - 1133م	= =	ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج6 ، ص102 ، الزركلي ، الاعلام ، ج4 ، ص157 .
9	ابو سعيد الحسن بن احمد بن صالح الوراق	لم اعثر في المصادر عن سنة الوفاة	= =	القزويني ، عبدالكريم بن محمد ، التدوين في اخبار قزوين ، تحقيق : عزيز الله العطاري ، ج2 ، بيروت - 1987 ، ص396 .

10	ابو عبدالله الحسين بن جعفر العنبري الوراق	لم اعثر له في المصادر عن سنة وفاة	فقيه	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 8 ، ص 27-28 .
11	ابو الحسن محمد بن سعد الوراق	==	==	ابن كثير ، البداية والنهاية ، ج 11 ، ص 167 .

د - الوراقون الوعاظ والقصاص

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي يرع فيه	المصدر
1	شجاع بن جعفر بن احمد ابو الفوارس	353هـ- / 964م	واعظ	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 9 ، ص 253- 254 .
2	ابو الحسن علي بن احمد بن فروخ يعرف بغلام المصري	361هـ- / 971م	واعظ	ن . م ، ج 11 ، ص 324 .

ملحق رقم (2)  
العلوم الانسانية والفلسفية

أ – علماء اللغة العربية : شعراء ، ادباء ، نحويين ، لغويين

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	عبدالله بن محمد بن وداع بن زياد الوراق	230هـ/ 844م	عالم بالعربية	ابن النديم ، الفهرست ، ص88 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج2 ، ص134 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج17 ، ص526 .
2	ابو الحسن علي بن المغيرة الوراق الملقب بالاثرم كان مقيماً ببغداد	232هـ/ 846م	== =	السيوطي ، بغية الوعاة ، ج2 ، ص206 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج5 ، ص175 .
3	ابو سعيد الحسن بن الحسين السكري الوراق	275هـ/ 888م	نحوي	ابن النديم ، الفهرست ، ص86 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج1 ، ص292 .
4	ابو الحسين عبدالله بن محمد الخزاز الوراق	325هـ/ 937م	== =	ابن النديم ، الفهرست ، ص47 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج2 ، ص 135 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج17 ، ص528 .
5	ابو اسحاق ابراهيم بن عبدالله البغدادي	343هـ/ 954م	== =	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج1 ، ص198 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج1 ، ص170 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج6 ، ص34 ؛ السيوطي ، بغية الوعاة ، ج1 ، ص181 .
6	ابو الحسن علي بن محمد بن عبيد الاسدي ابن الكوفي	348هـ/ 960م	نحوي لغوي	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج14 ، ص245 .
7	ابو اسحاق ابراهيم بن احمد بن توزون الطبري	355هـ/ 966م	نحوي	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج1 ، ص110 ؛ القفطي ، انباه

الرواة ، ج 1 ، ص 159 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 5 ، ص 307 .				
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 8 ، ص 77 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج 1 ، ص 187 .	نحوي	370هـ/ 980م	ابو القاسم الحسن بن بشير الامدي	8
المنذري ، التكملة لوفيات ، مج 2 ، ص 52 .	= = =	381هـ/ 991م	ابو الحسن محمد بن عبدالله بن العباس البغدادي الوراق	9
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 14 ، ص 245 .	اديب	381هـ/ 991م	ابو الحسن علي بن محمد الخلال	10
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 15 ، ص 97 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج 2 ، ص 323 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 22 ، ص 207 ؛ السيوطي ، بغية الوعاة ، ج 1 ، ص 357 .	نحوي لغوي	384هـ/ 994م	ابو الحسن علي بن نصر ، نزل مصر	11
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 4 ، ص 263 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج 1 ، ص 104 ح الصفدي ، الوافي بالوفيات ن ج 7 ، ص 328 .	نحوي	387هـ/ 997م	ابو بكر احمد بن محمد بن احمد بن سلمة المعروف بابن شرام الغساني	12
ابن خلكان ، وفيلت الاعيان ، ج 4 ، ص 379 ؛ الصفدي ، وفيات الوفيات ، ج 17 ، ص 527 .	شاعر واديب	395هـ/ 1004م	ابو محمد عبدالله بن محمد بن ابي الجوع الوراق من اهل مصر	13
الثعالبي ، يتيمة الدهر ، ج 4 ، ص 406 ؛ ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 6 ، ص 152 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج 1 ، ص 194 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 9 ، ص 112 .	اما في علم اللغة والادب	396هـ/ 1006م	ابو نصر اسماعيل بن حماد الفارابي الجوهري	14
الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج 12 ، ص 161 ؛ الصفدي ،	نحوي لغوي	401هـ/ 1010م	ابو الفضل العباس بن احمد	15

الوافي بالوفيات ، ج 16 ، ص 651 ؛ السيوطي ، بغية الوعاء ، ج 1 ، ص 275 .				
الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 4 ، ص 84 .	نحوي	410هـ / 1020م	ابو عبدالله محمد بن عثمان بن بلبل	16
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 20 ، ص 34 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج 4 ، ص 35 .	= = =	415هـ / 1024م	ابو محمد يحيى بن محمد الارزني	17
الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 4 ، ص 138 .	احد النحاة المشهورين في الادب واللغة	415هـ / 1024م	ابو الحسن محمد بن علي السمساني	18
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 14 ، ص 58 ؛ ابن خلكان ، وفيات الاعيان ، ج 3 ، ص 312 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 21 ، ص 210 .	نحوي لغوي	415هـ / 1024م	ابو الحسن علي بن عبيدالله السمسمي	19
القفطي ، انباه الرواة ، ج 4 ، ص 149 .	نحوي	421هـ / 1030م	ابو الفتح محمد بن احمد المعروف بابي الفتح بن الاشرس النيسابوري	20
ن . م ، ج 4 ، ص 66-67 .	لغوي	423هـ / 1031م	ابو يعقوب يوسف بن يعقوب بن اسماعيل بن خراذاد	21
القفطي ، انباه الرواة ، ج 3 ، ص 195 .	نحوي لغوي	433هـ / 1041م	ابو سهل محمد بن علي بن محمد الهروي	22
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 3 ، ص 39 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 7 ، ص 351 .	اديب	434هـ / 1043م	ابو حامد احمد بن محمد بن دلويه الاستواني	23
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 6 ، ص 408 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج 6 ، ص 254 .	شاعر واديب	463هـ / 1071م	محمد بن اسحاق بن علي البحاثي	24
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 12 ، ص 46 ؛ القفطي ، انباه	لغوي	476هـ / 1083م	ابو حكيم عبدالله بن ابراهيم الخيري	25

الرواة ، ج 2 ، ص 98 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 17 ، ص 5 .				
الققطي ، انباه الرواة ، ج 2 ، ص 307 .	نحوي	516هـ / 1122م	ابو الحسن علي بن محمد بن علي المعروف الفصيحى الاستراباذي	26
ن . م ، ج 2 ، ص 68 .	==	534هـ / 1139م	ابو الخير سلامة بن غياض الشامي	27
الققطي ، انباه الرواة ، ج 3 ، ص 257 ؛ السيوطي ، بغية الوعاة ، ج 2 ، ص 384 .	==	550هـ / 1155م	ابو الكرم المبارك بن الفاخر بن محمد البغدادي	28
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 16 ، ص 12 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 12 ، ص 173 .	شاعر واديب	551هـ / 1156م	ابو علي الحسن بن علي بن ابي جرادة	29
الققطي ، انباه الرواة ، ج 2 ، ص 47 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 15 ، ص 250 .	نحوي	569هـ / 1173م	ابو محمد سعيد بن المبارك الدهان البغدادي	30
ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 12 ، ص 274 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 21 ، ص 348 .	اديب	575هـ / 1179م	ابو الحسن علي بن عمر بن عبد الباقي البغدادي	31
الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 19 ، ص 275 .	نحوي	600هـ / 1203م	ابو طالب صفى الدين عبدالكريم البعلبكي	32
المنذري ، التكملة لوفيات ، مج 4 ، ص 251 .	النحوي الشاعر	613هـ / 1216م	ابو الفضل جعفر بن احمد اللخمي الظالمى الاسكندراني	33
الصفدي ، وفيات الوفيات ، ج 4 ، ص 337 .	شاعر	656هـ / 1258م	البهاء زهير بن محمد بن علي المهلبى المكي المصري	35



36	عمر بن محمد الوراق المعروف سراج الدين المصري	695هـ / 1296م	شاعر واديب	الكتبي ، عيون التواريخ ، ج 3 ، ص 379 ؛ ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج 5 ، ص 431 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج 5 ، ص 224 .
37	ابو محمد عبدالله التميمي	لم اعثر له في المصادر عن سنة وفاة	نحوي اديب	القفطي ، انباه الرواة ، ج 2 ، ص 15 .
38	ابو الفتح عبيدالله بن احمد بن محمد	= = =	نحوي	ابن النديم ، الفهرست ، ص 67 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 19 ، ص 347 .
39	ابو الحسن علي بن زيد القاشاني	= = =	= = = =	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 13 ، ص 218 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 21 ، ص 122 ، السيوطي ، بغية الوعاة ، ج 2 ، ص 238 .
40	ابو سعد عالي بن عثمان بن ابي الفتح	= = =	نحوي اديب	القفطي ، انباه الرواة ، ج 2 ، ص 385 ، الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 16 ، ص 574 .
41	ابو اسحاق صالح الوراق النيسابوري	= = =	اديب	القفطي ، انباه الرواة ، ج 2 ، ص 90 .
42	ابو احمد عمر بن محمد بن جعفر الزعفراني الكوفي	= = =	نحوي	ن . م ، ج 2 ، ص 7 .
43	محمد بن الحسين بن محمد الطبري	= = =	= = = =	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج 18 ، ص 188 .

45	ابو نصر منصور بن الملم الحلبي التميمي المؤدب	لم اعثر له في المصادر عن سنة وفاة	شاعر واديب	ياقوت الحموي ، معجم الادباء ، ج19 ، ص194 ؛ القفطي ، انباه الرواة ، ج3 ، ص326 .
46	عمار بن عطية الكوفي الوراق ، قدم بغداد	= = =	شاعر	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج12 ، ص254 .

ب - علماء التاريخ والجغرافية

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	عبدالله بن عمرو بن عبدالرحمن الانصاري الوراق ، بلخي الاصل	274هـ/ 887م	عالم بالاخبار	الخطيب البغدادي ، تاريخ بغداد ، ج10 ، ص25 .
2	ابو عبدالله محمد بن يوسف الوراق	362هـ/ 973م	مؤرخ ألف كتاباً في مسالك افريقية وممالكها	القرطبي ، المقتبس ، ص91 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج8 ، ص21 .
3	ابو الحسين عبدالفاخر بن اسماعيل الفارسي	529هـ/ 1135م		الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج19 ، ص18 .
4	جمال الدين محمد بن علي بن خليل	629هـ/ 1232م	عالم بالسير والاخبار	

ج- علماء الفلسفة

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	صدقة بن الحسين بن الحداد البغدادي ، كان يعيش من نسخ الكتب	573هـ / 1177م	مؤرخ ادیب فيه ميل الى مذهب الفلاسفة	ابن العماد ، شذرات الذهب ، ج 4 ، ص 245 ؛ الزركلي ، الاعلام ، ج 3 ، ص 290 .
2	ابو محمد الحسن بن موسى النوبختي	لم اعثر له في المصادر على سنة وفاة	فيلسوف	ابن النديم ، الفهرست ، ص 225 ؛ الصفدي ، الوافي بالوفيات ، ج 12 ، ص 280 .

العلوم الصرفة

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	عثمان بن سعيد الصيقل	330هـ / 942م	صناعة الالات الفلكية والرياضية	المقري ، نفح الطيب ، ج 4 ، ص 108 .
2	ابو الوفاء المبرشر بن فاتك ، من اعيان امراء مصر	500هـ / 1107م	الطب	ابن ابي اصيبعة ، عيون الانباء ، ج 2 ، ص 98-99 .
3	ابو نصر موفق الدين عدنان بن نصر ، اقام ببغداد مدة ثم انتقل الى مصر	548هـ / 1153م	الطب	ن . م ، ج 2 ، ص 118 .
4	ابو عبدالله فخر الدين محمد بن عبدالسلام الانصاري المارديني	594هـ / 1198م	=====	ن . م ، ج 1 ، ص 300 .
5	ابو الخطاب محمد بن محمد	لم اعثر في المصادر عن سنة الوفاة	=====	ن . م ، ج 1 ، ص 255 .
6	ابو الحسن هبة الله بن ابي العلاء	=====	=====	ن . م ، ج 1 ، ص 259 .
7	ابو عبدالله محمد بن ثواب المعروف بابن الشلاج	=====	=====	ن . م ، ج 1 ، ص 247 .
8	ابو المظفر نصر بن محمود	=====	الكيمياء	ن . م ، ج 2 ، ص 108 .

الوراقون الاندلسيون

ت	الاسم	سنة الوفاة	العلم الذي برع فيه	المصدر
1	سهل بن محمد الوراق الاندلسي	136هـ / 753م	محدث	ابن الفرضي ، عبدالله بن محمد بن يوسف الازدي ، تاريخ العلماء والرواة للعلم بالاندلس ، ط2 ، ج1 ، مصر-1988 ، ص226 .
2	محمد بن سعيد الوراق المعروف بابن حنان ، حدث عن قاسم بن اصبغ ومحمد بن عبدالله بن ابي ديلم وآخرون	361هـ / 971م	===	ن . م ، ج2 ، ص75 .
3	موسى بن احمد بن خالص الوراق ويعرف باللودعي من اهل قرطبة ، حدث عن احمد بن ثابت التغلبي ومحمد بن يحيى بن عبدالعزيز	371هـ / 981م	===	ن . م ، ج2 ، ص147 .
4	قاسم بن مروان بن معيد الازدي القشيري الوراق من اهل قرطبة	391هـ / 1000م	شاعر واديب	ن . م ، ج1 ، ص412 .
5	يعيش بن سعيد بن محمد الوراق ويعرف بابن الحجام من اهل قرطبة ، حدث عن قاسم بن اصبغ ومحمد بن عبدالله بن ابي مريم وآخرون	394هـ / 1003م	محدث	ن . م ، ج2 ، ص197 .
6	ابو محمد عبدالله بن محمد بن سارة ويقال صارة البكري الاندلسي ويلقب بالشنتريني	517هـ / 1123م	لغوي وشاعر	السيوطي ، بغية الوعاة ، ج2 ، ص57 .
7	محمد بن سليمان بن ابي سيد رأي الكلابي الوراق ، سكن	548هـ / 1153م	راوي	ابن القرطبي ، تاريخ العلماء ، ج3 ، ص250 ؛ ارسلان

، الحلل الاندلسية ، ج 2 ، ص 96 .			بلنسية وله دكان يبيع فيه الكتب واخذ مهنة الوراقة عن والده	
ن . م ، ج 4 ، ص 64؛ ن.م ، ج 1 ، ص 42 .	محدث	611هـ / 1214م	8 عبدالله بن ابراهيم بن الحسن الوراق ، سكن بلنسية وكان له دكاناً بالقيسارية يجلس فيها للتجارة وبيع الكتب ، حدث عن ابي العطاء	
ابن الفرضي ، تاريخ العلماء ، ج 2 ، ص 133 .	==	لم اعثر في المصادر عن سنة الوفاة	9 مصعب بن يامين الوراق ، من اهل قرطبة ، حدث عن محمد بن عبيد وسعيد بن عثمان وطاهر بن عبدالعزيز وآخرون	
ن . م ، ج 1 ، ص 59	==	==	10 ابو عمر احمد بن ميسور الوراق من اهل قرطبة ، حدث عن سعد بن معاذ	
ن . م ، ج 2 ، ص 77	==	==	11 محمد بن حمدون الغافقي الوراق من اهل قرطبة أصله من مرو وسكن اشبيلية ، حدث عن احمد بن خالد واحمد بن بشر وآخرون	

**1. المخطوطات...**

1. ابن سينا ، ابو علي ، رسالة في الكيمياء (الصناعة) ، نسخة مسحوبة من مايكروف (مخطوطة) ، دائرة الاثار والتراث ، المركز الوطني للمخطوطات ، رقم المخطوط : 3.14761 ، رقم الفلم : 1645.
2. مؤلف مجهول ، رسالة في الاصباغ والالوان وتركيبها وصناعة حبر الفضة ، مخطوطة في مكتبة المدرسة القادرية العامة ، رقم المخطوط : 1464.

**2. قائمة المصادر...**

**• القرآن الكريم ..**

- ابن الابار ، محمد بن عبدالله بن ابي بكر القطاعي (ت 658 هـ / 1258م) :
3. المعجم ، طبع بمطبعة مدريد - 1885 .
- ابن الاثير، ابو الحسن علي (ت 630هـ / 1233م).
4. أسد الغابة في معرفة الصحابة ، تحقيق : علي محمد معوض واحمد عبدال موجود ، بيروت-لا.ت.
5. الكامل في التاريخ ، دار صادر، بيروت-1978.
6. اللباب في تهذيب الانساب ، بغداد-لا.ت.
- اخوان الصفا ( القرن 4هـ / 10م ) :
7. رسائل اخوان الصفا وخلان الوفاء ، مطابع دار صادر ، بيروت-1957.

- الادريسي ، ابو عبد الله محمد بن محمد ( ت 300 هـ / 912 م ) :  
8. نزهة المشتاق في اختراق الافاق ، ط1 ، مج2 ، بيروت-1989.
- الاربلي ، عبدالرحمن سبط قيتو ( ت 717 هـ / 1317 م ) :  
9. خلاصة الذهب المسبوك في مختصر سير الملوك ، تحقيق : مكي السيد جاسم ، بيروت-1885.
- الاربلي ، شرف الدين ابي البركات :  
10. تاريخ اربل ، تحقيق : سامي عبد السيد خماس ، العراق-1980.
- الازدي ، ابو زكريا يزيد بن محمد ( ت 334 هـ / 945 م ) :  
11. تاريخ الموصل ، تحقيق : علي جيبه ، القاهرة- 1967.
- الازدي ، ابو عبد الله محمد بن ابي نصر ( ت 488 هـ / 1095 م ) :  
12. جذوة المقتبس في ذكر ولاة الاندلس ، مصر-1966.
- ابن ابي اصيبعة ، موفق الدين ابو العباس ( ت 668 هـ / 1269 م ) :  
13. عيون الانباء في طبقات الاطباء ، بيروت-1957.
- الاصفهاني ، ابو عبد الله محمد بن حامد بن عبد الله بن علي ( ت 579 هـ — / 1183 م )  
14. خريدة القصر وجريدة العصر ، تحقيق : محمد بهجت الاثري ، بغداد-1964.
- الاصفهاني ، ابو الفرج علي بن الحسين ( ت 356 هـ / 967 م ) :  
15. الاغانى ، القاهرة-1971.



- الانباري ، ابو البركات كمال الدين عبد الرحمن ( ت 577 هـ / 1181 م ) :  
16. نزهة الالباء في طبقات الادباء ، تحقيق : ابراهيم السامرائي ، ط3 ،  
الاردن-1985.
- الأنصاري ، محمد بن ابراهيم بن ساعد المعروف بأبن الاكفاني ( ت 749 هـ /  
1328 م ) :  
17. نخب الذخائر في احوال الجواهر ، ط3 ، بيروت-1984.
- ابن بحشل ، اسلم بن سهل الرزاز ( ت 292 هـ / 904 م ) :  
18. تاريخ واسط ، تحقيق : كوكريس عواد ، بغداد-1970.
- بدر الدين ابو محمد محمود ( ت 855 هـ / 1451 م ) :  
19. عمدة القارئ في شرح صحيح البخاري ، بيروت-لا.ت.
- البلاذري ، احمد بن يحيى ( ت 279 هـ / 892 م ) :  
20. فتوح البلدان،تحقيق : صلاح الدين المنجد ، القاهرة-لا.ت.
21. انساب الاشراف ، بغداد-لا.ت.
22. جمل من انساب الاشراف ، تحقيق : سهيل زكار ورياض زركلي ، ط1،  
بيروت-1996.
- البطليوسي ، ابو محمد عبد الله بن محمد ( ت 521 هـ / 1127 م ) :  
23.الاقتضاب في شرح أدب الكتاب ، تحقيق : مصطفى السقا وحامد  
عبد المجيد ، مصر-1981.

- ابن بطوطة ، ابو عبد الله محمد بن ابراهيم ( ت 779 هـ / 1377 م ) :  
24. رحلة ابن بطوطة ، تحقيق : علي منتصر الكتاني ، ط1 ، بيروت-1975.
- الترمذي ، ابو عيسى محمد بن عيسى ( ت 279 هـ / 892 م ) :  
25. سنن الترمذي ، تحقيق : علي الجرجاني ، طبع في مطبعة الاحمدية -  
1282 هـ .
- ابن تغري بردي ، جمال الدين ابي المحاسن ( ت 874 هـ / 1470 م ) :  
26. النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ، مصر-1963.
- التتوخي ، القاضي ابو علي المحسن بن علي بن محمد (ت384 هـ / 944 م ) :  
27. نشوار المحاضرة واخبار المذاكرة ، تحقيق : عبور الشالجي ، بيروت-  
1971.
- التنسي ، محمد بن عبد الله ( ت ) .  
28. نظم الدرر والعقيان في شرف بني زيان ، تحقيق : محمد بو عياد ،  
الجزائر-1975.
- التوحيدي ، ابو حيان علي بن محمد ( ت 380 هـ / 990 م ) :  
29. المقابسات ، تحقيق : محمد توفيق حسين ، بغداد-1970.
30. الامتاع والموانسة ، تحقيق : احمد امين واحمد الدين ، بيروت-لا.ت.
- التيفاشي ، احمد بن يوسف ( ت 651 هـ / 1253 م ) :  
31. ازهار الافكار في جواهر الاحجار ، تحقيق : محمد يوسف حسن ومحمود  
بسيوني خفاجي ، مصر – 1977 .

- الثعالبي ، ابو منصور عبد الملك ( ت 429 هـ / 1038 م ) :  
32. لطائف المعارف ، تحقيق : ابراهيم الابياري وحسن الصيرفي ، القاهرة-  
1960.
33. يتيمة الدهر ، تحقيق : مفيد محمد قميحة ، ط1 ، بيروت-1983.
34. ثمار القلوب ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، مصر-1965.
35. المنتحل ، تحقيق : احمد ابو علي ، الاسكندرية-1901.
36. الاعجاز والايجاز ، ط1 ، بيروت-1897 .
- الجاحظ ، عمر بن بحر ( ت 255 هـ / 868 م ) :  
37. التبصر بالتجارة ، تحقيق : حسن حسني عبد الوهاب ، دار الكتاب الجديد-  
1966.
38. الحيوان ، بيروت-1969.
39. رسائل الجاحظ ، تحقيق : عبد السلام محمد هارون ، القاهرة-1964.
- الجزري ، شمس الدين ابي الخير ( ت 833 هـ / 1429 م ) :  
40. غاية النهاية في طبقات القراء ، مصر-1933.
- ابن جلجل ، ابو داود سليمان بن حسان ( توفي بعد 384 هـ / 994 م ) :  
41. طبقات الاطباء والحكماء ، تحقيق : فؤاد رشيد ، القاهرة-1955.
- الجهشيارى ، محمد بن عبدوس ( ت 331 هـ / 942 م ) :  
42. الوزراء والكتاب ، تحقيق : مصطفى السقا واخرون ، ط1 ، القاهرة-  
1938.

- الجواليقي ، ابو منصور موهوب بن احمد بن محمد (ت 540 هـ / 1145م) :  
43. المعرب من كلام الاعجمي على حروف المعجم ، تحقيق : احمد محمد شاكر ، طهران-1966.
- ابن الجوزي ، ابو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد (ت597هـ/1201م):  
44. اخبار الحمقى والمغفلين ، تحقيق : علي الخاقاني ، ط2، بغداد-1966.  
45. المنتظم في تاريخ الملوك والامم ، ط1، حيدر آباد ، الدكن-1357هـ .  
46. مناقب بغداد ، تحقيق : محمد بهجت الاثري ، بغداد-1342هـ .
- حاجي خليفة ، مصطفى بن عبد الله ( ت 1067 هـ / 1656 م ) :  
47. كشف الظنون عن اسامي الكتب والفنون ، صححه : محمد شرف الدين بالتقيا ورفعت بيلكه الكليس ، ط3، طهران-1958.
- ابن حبان ، محمد بن حبان ( ت 254 هـ / 868 م ) :  
48. مشاهير علماء الامصار ، تحقيق : فلا يشهمر ، القاهرة-1959.
- ابن حجر العسقلاني ، شهاب الدين احمد بن علي ( ت 852 هـ / 1448م ) :  
49. الاصابة في تمييز الصحابة ، القاهرة-1976.  
50. المطالب العالية بزوائد المسانيد الثمانية ، تحقيق : حبيب الرحمن الاعظمي ، بغداد-لا.ت.  
51. الدرر الكامنة في اعيان المائة الثامنة ، تصحيح : شرف الدين احمد ، ط2، حيدر اباد ، الدكن-1976.

- ابن حزم الاندلسي ، ابو محمد بن احمد بن سعيد ( ت 456 هـ / 1063 م ) :  
52. جمهرة انساب العرب ، تحقيق : عبد السلام محمد هارون ، ط6، القاهرة-  
لا.ت.
- الحسيني ، ابي بكر بن هداية الله ( ت 1014هـ / 1605م ) :  
53. طبقات الشافعية ، تحقيق : عادل نويهض ، ط1، بيروت-1971.
- الحموي ، تقي الدين ابي بكر بن علي ( ت 837 هـ / 1433 م ) :  
54. ثمرات الاوراق ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط1، مصر-1971.
- الحميري ، محمد بن عبد المنعم ( ت 727 هـ / 1326 م ) :  
55. الروض المعطار في خبر الاقطار ، تحقيق : احسان عباس ، بيروت-  
1975.
- ابن حوقل ، ابو القاسم النصيبي ( ت 367 هـ / 977 م ) :  
56. صورة الارض ، بيروت-لا.ت .
- ابن خرداذبة ، ابو القاسم عبد الله ( ت 300 هـ / 912 م ) :  
57. المسالك والممالك ، باعثناء : دي خوية ، ليدن-1889.
- الخطيب البغدادي ، ابو بكر احمد بن علي ( ت 463 هـ / 1070 م ) :  
58. تاريخ بغداد ، تحقيق : محمد سعيد العرفي ، بيروت-لا.ت.  
59. تفيد العلم ، دمشق-1949.
- ابن خلدون ، عبد الرحمن بن محمد ( ت 808 هـ / 1405 م ) :  
60. المقدمة ، بيروت-1971.

- ابن خلكان ، ابو العباس شمس الدين ( ت 681 هـ / 1282 م ) :  
61. وفيات الاعيان وانباء ابناء الزمان ، تحقيق : محمد محي الدين عبد الحميد ، ط1 ، القاهرة-1984.
- خليفة بن خياط ، ابو عمر بن شباب العصفري ( ت 240 هـ / 854 م ) :  
62. تاريخ خليفة بن خياط ، تحقيق : مصطفى نجيب فواز وحكمت كشلبي فواز ، ط1 ، بيروت-1995.
63. الطبقات ، تحقيق : اكرم ضياء العمري ، ط1 ، الرياض-1967.
- الداودي ، شمس الدين محمد بن علي ( ت 945 هـ / 1538 م ) :  
64. طبقات المفسرين ، تحقيق : علي محمد عمر ، ط1 ، مطبعة الاستقلال الكبرى-1972.
- الدبيثي ، ابو عبد الله محمد بن سعيد ( ت 637 هـ / 1239 م ) :  
65. ذيل تاريخ مدينة السلام بغداد ، تحقيق : بشار عواد معروف ، بغداد-1979.
- ابن دقماق ، ابراهيم بن محمد ايدمر ( ت 809 هـ / 1406 م ) :  
66. الانتصار لواسطة عقد الامصار ، بيروت- لا.ت.
- الدينوري ، ابي بكر احمد بن مروان بن محمد ( ت 333 هـ / 944 م ) :  
67. المجالسة وجواهر العلم ، ط1 ، بيروت-2002.
- الدمشقي ، ابي الفضل جعفر بن علي ( ت بعد 570 هـ / 1174 م ) :  
68. الاشارة الى محاسن التجارة ، تحقيق : بشرى الشوربجي ، ط1 ، القاهرة-1977.

- الذهبي ، محمد بن احمد بن عثمان ( ت 748 هـ / 1347 م ) :  
69. تذكرة الحفاظ ، الهند-1955.
70. تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير والاعلام ، تحقيق : عمر عبد السلام  
تدمري ، بيروت-2003.
71. سير اعلام النبلاء ، تحقيق : محي الدين ابي العيد ، ط1، بيروت-1997.
- الرازي ، ابو محمد عبد الرحمن بن ابي حاتم ( ت 327 هـ / 938 م ) :  
72. أداب الشافعي ومناقبه ، مصر-1953.
73. الجرح والتعديل ، ط1، بيروت-1952.
- الرازي ، محمد بن ابي بكر بن عبد القادر ( ت 666 هـ / 1267 م ) :  
74. مختار الصحاح ، تحقيق : سميرة خلف الموالي ، بيروت-لا.ت.
75. التفسير الكبير او مفاتيح الغيب ، ط1، مج11، بيروت-2000.
- ابن الربيع ، عبد الرحمن بن علي الشيباني ( ت ) .  
76. تيسير الوصول الى جامع الاصول من حديث الرسول ، القاهرة-لا.ت.
- ابن رسته ، ابو علي احمد بن عمر ( ت 310 هـ / 922 م ) :  
77. الاعلاق النفيسة ، ليدن-1892.
- الزبيدي ، ابن بكر محمد بن الحسن الاندلسي ( ت 379 هـ / 992 م ) :  
78. طبقات النحويين واللغويين ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط2،  
مصر-1973.

- الزبيدي ، محمد مرتضى الحسيني ( ت 1205 هـ / 1790 م ) :  
79. تاج العروس من جواهر القاموس ، ط1 ، بيروت-1888.
- الزهري ، ابو عبد الله محمد بن ابي بكر ( ت 550 هـ / 1155 م ) :  
80. الجغرافية ، تحقيق : محمد حاج صادق ، دمشق-1968.
- الزمخشري ، جار الله ابو القاسم ( ت 538 هـ / 1144 م ) :  
81. الفائق في غريب الحديث ، القاهرة-1947.
- السبكي ، تاج الدين ابو نصر ( ت 771 هـ / 1370 م ) :  
82. معيد النعم ومبيد النقم ، ليدن-1908.
- السخاوي ، شمس الدين محمد بن عبد الرحمن ( ت 902 هـ / 1497 م ) :  
83. الضوء اللامع لاهل القرن التاسع ، مج1 ، بيروت-لا.ت.
- ابن سعيد ، ابو الحسن علي بن موسى بن سعيد المغربي ( ت 683 أو 685 هـ / 1284 أو 1286 م ) :  
84. الجغرافية ، تحقيق : اسماعيل العربي ، ط1 ، بيروت-1970.
85. الغصون الياضة في محاسن شعراء المائة السابعة ، تحقيق : ابراهيم  
الابيارى ، مصر-لا.ت.
- ابن سعد ، محمد بن منيع ( ت 230 هـ / 844 م ) :  
86. الطبقات ، تحقيق : علي محمد عمر ، ط1 ، القاهرة-2001.



- السفيناني ، ابو العباس احمد بن محمد :
87. صناعة تفسير الكتب وحل الذهب ، تصحيح : المسيوريكارد ، فاس ، لا.ت.
- السمعاني ، ابو سعد عبد الكريم ( ت 562 هـ / 1166 م ) :
88. الانساب ، تحقيق : عبد الرحمن يحيى العلمي ، ط1، الهند-1966.
89. أدب الاملاء والاستملاء ، ليدن-1952.
90. التخبير في المعجم الكبير ، تحقيق : منيرة ناجي سالم ، بغداد-1975.
- السهمي ، حمزة بن يوسف بن ابراهيم ( ت 427 هـ / 1035 م ) :
91. تاريخ جرجان ، ط4 ، بيروت-1987.
- السيوطي ، جلال الدين عبد الرحمن ( ت 911 هـ / 1505 م ) :
92. بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط1، دمشق-1965.
93. تاريخ الخلفاء ، دار الفكر-1974.
94. الرحمة في الطب والحكمة ، بغداد- لا.ت .
95. حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، ط1 ، مطبعة عيسى الحلبي – 1968 م .
- ابن سيده ، علي بن اسماعيل ( ت 458 هـ / 1065 م ) :
96. المحكم والمحيط الاعظم ، مصر-1972.
97. المخصص ، مصر-1902.
- ابن سيد الناس ، محمد بن محمد ( ت 734 هـ / 1333 م ) :
98. عيون الاثر في فنون المغازي والشمال والسير ، بيروت- لا.ت.

- الشيرازي ، ابي اسحاق ( ت 476 هـ / 1083 م ) :  
99. طبقات الفقهاء ، تصحيح : خليل الميس ، بيروت- لا.ت.
- الصابي ، هلال بن الحسن بن ابراهيم ( ت 448 هـ / 1156 م ) :  
100. تحفة الامراء في تاريخ الوزراء ، تحقيق : عبد الستار احمد فراج ، ط1 ،  
لا.م-1904.
- الاصطخري ، ابراهيم بن محمد ( ت 346 هـ / 957 م ) :  
101. مسالك الممالك ، ليدن-1937.
- الصفدي ، صلاح الدين خليل ( ت 764 هـ / 1363 م ) :  
102. الوافي بالوفيات ، طهران-1961.
- الصغاني ، الحسن بن محمد بن الحسن ( ت 650 هـ / 1252 م ) :  
103. العباب الزاخر واللباب الفاخر ، تحقيق : محمد حسن ال ياسين ، ط1 ،  
بغداد-1987.
- الصولي ، ابو بكر محمد ( ت 335 هـ / 946 م ) :  
104. اخبار الراضي بالله والمتقي بالله ، القاهرة-1935.  
105. أدب الكتاب ، القاهرة-1922.
- الطبري ، محمد بن جرير ( ت 310 هـ / 922 م ) :  
106. تاريخ الرسل والملوك ، تحقيق : محمد ابو الفضل ، ط4 ، القاهرة-  
1967.

- الطبراني ، سليمان ابن احمد بن ايوب ( ت 360 هـ / 970 م ) :  
107. المعجم الكبير ، تحقيق : حمدي عبد المجيد السلفي ، ط2، الموصل-  
1985.
- الطباخ ، محمد راغب بن محمود بن هاشم :  
108. اعلام النبلاء بتاريخ حلب الشهباء ، ط1، حلب-1925.
- ابن الطقطقي ، محمد بن علي بن طباطبا ( ت 709 هـ / 1309 م ) :  
109. الفخري في الاداب السلطانية والدول الاسلامية ، بيروت-1966.
- ابن طيفور ، ابو الفضل احمد بن ابي طاهر ( ت 280 هـ / 893 م ) :  
110. كتاب بغداد ، تحقيق : محمد زاهد الكوثري ، القاهرة-1949.
- الطيبي ، محمد بن حسن ( ت ) .  
111. جامع محاسن كتابة الكتاب ، تقديم : صلاح الدين المنجد ، بيروت-1962.
- ابن عبد البر ، ابو عمر يوسف بن عبد الله ( ت 463 هـ / 1071 م ) :  
112. الاستيعاب في معرفة الاصحاب ، تحقيق : علي محمد معوض وعادل  
احمد عبد الموجود ، ط2، لا.م-2002.
- ابن عبد الحكم ، ابو محمد عبد الله ( ت 214 هـ / 855 م ) :  
113. سيرة عمر بن عبد العزيز ، تحقيق : احمد عبيد ، ط5، بيروت-1967.
- عبد الحق البغدادي ، صفي الدين عبد المؤمن ( ت 739 هـ / 1338 م ) :

114. مرصد الاطلاع على اسماء الامكنة والبقاع ، تحقيق : علي محمد البجاوي ، ط1 ، بيروت-1954.

- ابن عبد ربه ، احمد بن محمد ( ت 328 هـ / 939 م ) :

115. العقد الفريد ، تحقيق : احمد امين واخرون ، القاهرة-1967.

- ابن عبد الحكم ( ت 257 هـ / 870 م ) :

116. فتوح مصر والمغرب ، تحقيق : عبد المنعم عامر ، لجنة البيان العربي-1961.

- ابن العديم ، كمال الدين عمر بن احمد ( ت 660 هـ / 1261 م ) :

117. بغية الطلب في تاريخ حلب ، تحقيق : سهيل زكار ، بيروت-لا.ت.

- ابن عذارى المراكشي ، ابو عبد الله محمد (كان حياً سنة 712 هـ / 1312م) :

118. البيان المغرب في اخبار الاندلس والمغرب ، تحقيق : ج.س. كولان وليفي وفنال ، بيروت-لا.ت.

- ابن عساكر ، ابو القاسم علي بن الحسن ( ت 571 هـ / 1175 م ) :

119. تاريخ مدينة دمشق ، تحقيق : صلاح الدين المنجد ، دمشق-لا.ت.

- العسكري ، ابي هلال ( ت 395 هـ / 1004 م ) :

120. التلخيص في معرفة اسماء الاشياء ، تحقيق : عزة حسن ، دمشق-1969.

- ابن العماد ، ابو الفلاح عبد الحي الحنبلي ( ت 1089 هـ / 1678 م ) :

121. شذرات الذهب في اخبار من ذهب ، بيروت-لا.ت.

- الغزالي ، ابو حامد بن محمد ( ت 505 هـ / 1113 م ) :

122. احياء علوم الدين ، ط1، بيروت-2000.
- ابو الفداء ، عماد الدين اسماعيل ( ت 732 هـ / 1713 م ) :
123. تقويم البلدان ، باريس-1840.
- ابن الفقيه ، ابو بكر احمد بن محمد ( ت 340 هـ / 951 م ) :
124. مختصر كتاب البلدان ، ليدن-1302م .
- ابن الفرات ، محمد بن عبد الرحيم ( ت 807 هـ / 1405 م ) :
125. تاريخ ابن الفرات ، تحرير : حسن محمد الشماع ، البصرة-1969.
- ابن الفرضي ، ابو الوليد عبد الله بن محمد ( ت 403 هـ / 1012م ) :
126. تاريخ العلماء والرواة للعلم بالاندلس ، تحقيق : عزت العطار الحسيني ، ط2، مصر-1988.
- الفيروز ابادي ، مجد الدين محمد بن يعقوب ( ت 817 هـ / 1414م ) :
127. القاموس المحيط ، تحقيق : محمد محمود التركي ، مصر-1913.
- ابن فارس ، ابو الحسين احمد ( ت 395 هـ / 1004 م ) :
128. الصحابي في فقه اللغة وسنن العرب في كلامها ، القاهرة-1910.
- القالي ، ابو علي اسماعيل بن القاسم ( ت 356 هـ / 966 م ) :
129. الامالي ، تحقيق : مصطفى اسماعيل يوسف بن دياب ، ط3 ، مصر-1954.
- ابن قتيبة ، ابو محمد عبد الله ( ت 276 هـ / 889 م ) :

130. أدب الكاتب ، تحقيق : محمد محي الدين عبد الحميد ، ط1 ، مصر-1958.

131. عيون الاخبار ، بيروت-1925.

- القرطبي ، ابو مروان بن حيان بن خلف ( ت 469 هـ / 1076 م ) :

132. المقتبس من انباء اهل الاندلس ، تحقيق : محمود علي مكي ، بيروت-1973.

- القزويني ، عبد الكريم بن محمد ( ت ) :

133. التدوين في اخبار قزوين ، تحقيق : عزيز الله العطاري ، بيروت-1987.

- القزويني ، زكريا بن محمد ( ت 682 هـ / 1283 م ) :

134. اثار البلاد واخبار العباد ، بيروت-1960.

- القفطي ، جمال الدين ابو الحسن ( ت 646 هـ / 1248 م ) :

135. انباه الرواة على انباه النحاة ، تحقيق : محمد ابو الفضل ابراهيم ، القاهرة-1950.

- القيرواني ، ابو اسحاق ابراهيم الحصري ( ت 453 هـ / 1061 م ) :

136. زهر الأداب وثمر الالباب ، تحقيق : محمد محي الدين عبد الحميد ، ط4 ، بيروت-1972.

- القسطلاني ، ابو العباس شهاب الدين ( ت 923 هـ / 1517 م ) :

137. ارشاد الساري لشرح صحيح البخاري ، مج1 ، بغداد- لا.ت .

- القلقشندي ، ابو العباس احمد بن علي ( ت 821 هـ / 1418 م ) :

138. صبح الاعشى في صناعة الانشاء ، القاهرة-1963.

- الكتبي ، محمد بن شاکر ( ت 764 هـ / 1372 م ) :  
139. عیون التواریخ ، تحقیق : فیصل السامر ونبیله عبد المنعم ، بغداد-1980.  
140. فوات الوفیات ، تحقیق : احسان عباس ، بیروت-1973.
- ابن کثیر، عماد الدین ( ت 774 هـ / 1372 م ) :  
141. البداية والنهاية ، ط1، بیروت-1966.  
142. تفسیر القرآن العظیم ، تحقیق : محمود عبد القادر الارناؤوط ، ط1،  
بیروت-1999.
- الکندی ، ابو عمر محمد بن یوسف ( ت 350 هـ / 961 م ) :  
143. الولاة وکتاب القضاة ، تحقیق : رفن کسست ، بیروت-1908.
- الماوردي ، ابو الحسن علي بن محمد ( ت 450 هـ / 1058 م ) :  
144. الاحکام السلطانية والولايات الدينية ، القاهرة-1973.
- ابن المدبر ، ابو الیسیر ابراهیم بن محمد ( ت ) :  
145. الرسالة العذراء ، تحقیق : زکی مبارک ، ط2 ، القاهرة-1931.
- المراكشي ، عبد الواحد ( ت 647 هـ / 1249 م ) :  
146. المعجب في تلخیص اخبار المغرب ، تحقیق : محمد سعید العریان ، ط3  
، القاهرة -1963.
- المزرباني ، ابو عبد الله محمد بن عمران ( ت 384 هـ / 994 م ) :  
147. نور القبس ، اختصار ابو المحاسن يوسف الیغموري ، تحقیق : رودلف  
زلهایم ، بیروت-1964.

- المسعودي ، ابو الحسن علي بن الحسين ( ت 346 هـ / 957 م ) :  
148. التنبيه والاشراف ، تحقيق : عبد الله اسماعيل الحاوي ، مصر-1938.  
149. مروج الذهب ومعادن الجوهر ، تحقيق : محمد محي الدين عبد الحميد ،  
ط4 ، مصر-1964.
- المطلبي ، محمد بن اسحاق ( ت 151 هـ / 768 م ) :  
150. السير والمغازي ، تحقيق : سهيل زكار ، ط1 ، دمشق-1978.
- ابن المعتز ، عبد الله بن المعتز ( ت 315 هـ / 927 م ) :  
151. طبقات الشعراء ، تحقيق : عبد الستار احمد فراج ، ط4 ، القاهرة-1956.
- المقدسي ، ابو عبد الله محمد بن احمد ( ت 387 هـ / 997 م ) :  
152. احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ، ط2 ، ليدن-1906.
- المقرئ ، تقي الدين احمد بن علي ( ت 845 هـ / 1441 م ) :  
153. المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار او الخطط المقرئية ، بغداد-  
1970.
- المقرئ ، احمد بن محمد ( ت 1041 هـ / 1631 م ) :  
154. نفح الطيب من غصن الاندلس الرطيب ، تحقيق : احسان عباس ، بيروت  
-1968.
- المكي ، ابو محمد عبد الله ( ت 768 هـ / 1366 م ) :  
155. مرآة الجنان وعبرة اليقظان في معرفة مايميز من حوادث الزمان ، ط2 ،  
بيروت-1970.
- ابن منظور ، ابو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم ( ت 711 هـ / 1311 م ) :



156. لسان العرب ، تحقيق : حسين شرارة ومصطفى دمشقية ، بيروت - 2000.

- المنذري ، زكي الدين ابو محمد ( ت 656 هـ / 1258 م ) :

157. التكملة لوفيات النقلة ، تحقيق : بشار عواد معروف ، النجف-1971.

- ناصر خسرو ، حميد الدين ابو معين ( ت 481 هـ / 1088 م ) :

158. سفرنامه ، بيروت -1970.

- ابن النديم ، ابو الفرج محمد بن ابي يعقوب ( ت 385 هـ / 995 م ) :

159. الفهرست ، تحقيق : رضا تحدد بن علي بن زيد العابدين ، طهران - 1971.

- النسفي ، نجم الدين عمر بن محمد ( ت ) :

160. القند في ذكر علماء سمرقند ، تحقيق : محمد الفاريابي ، ط1،السعودية- 1991.

- النويري ، شهاب الدين احمد ( ت 733 هـ / 1332 م ) :

161. نهاية الارب في فنون الادب ، مصر- لا.ت.

- ابو نواس ، الحسن بن هانيء ( ت ) :

162. ديوان ابي نواس ، بغداد- لا.ت .

- النيسابوري ، محمد بن عبد الله الحاكم ( ت 405 هـ / 1014 م ) :

163. المستدرک على الصحيحين ، تحقيق : مصطفى عبد القادر عطا ، ط1، بيروت-1990.

- ابن الوردي ، زين الدين عمر ( ت 749 هـ / 1348 م ) :  
164. تاريخ ابن الوردي ، النجف-1969.
- ياقوت الحموي ، شهاب الدين ابو عبد الله ( ت 626 هـ / 1228 م ) :  
165. معجم الادباء ، بيروت-1983.
166. معجم البلدان ، تحقيق : فريد عبد العزيز الجندي ، بيروت- لا.ت.
- اليعقوبي ، احمد بن ابي يعقوب ( ت 284 هـ / 897 م ) :  
167. تاريخ اليعقوبي ، ليدن-1883.
168. البلدان ، ليدن-1892.

### 3. المراجع...

- الاطرقجي ، رمزية :  
169. الحياة الاجتماعية في مدينة بغداد ، بغداد-1982.
- الاعظمي ، وليد :  
170. تراجم خطاطي بغداد المعاصرين ، بيروت-1977.
- الأسد ، ناصر الدين :

171. مصادر الشعر الجاهلي وقيمتها التاريخية ، مصر-1956.

- الافغاني ، سعيد :

172. اسواق العرب في الجاهلية والاسلام ، ط1 ، دمشق-1937.

- ابراهيم ، عبد اللطيف :

173. دراسات في الكتب والمكتبات الاسلامية ، القاهرة-1962.

- ارسلان ، شكيب :

175. الحل السندسية في الاخبار والاثار الاندلسية ، ط1 ، المطبعة الرحمانية ،  
مصر – 1936 .

- ارنولد ، توماس :

176. تراث الاسلام ، ترجمة : جرجيس فتح الله ، الموصل-1954.

- اسماعيل ، عثمان :

177. الفنون الاسلامية والنقوش العربية بالمغرب الاقصى ، بيروت-لا.ت.

- أمين ، احمد :

178. ضحى الاسلام ، مصر-1935.

179. فجر الاسلام ، ط7 ، القاهرة-1959.

- انور ، سهيل :

180. الخطاط البغدادي علي بن هلال ، ترجمة : محمد بهجت الاثري وعزيز

سامي ، بغداد-1958.

- باقر، طه :  
181. تاريخ الحضارات القديمة ، ط1، بغداد -1973.
- باشا ، حسن :  
182. الالقاب الاسلامية في التاريخ والوثائق والاثار ، القاهرة -1957.  
183. التصوير الاسلامي في العصور الوسطى ، مصر-1959 .
- الببتوني ، محمد لبيب :  
184. رحلة الاندلس ، ط1، مطبعة الكشكول-1927.
- بخش ، خودا :  
185. الحضارة الاسلامية ، ترجمة : علي حسني الخربوطلي ، دمشق-1960.
- بدر، مصطفى طه :  
186. مصر الاسلامية ، ط2، القاهرة- 1959 .
- بدوي ، احمد :  
187. الحروب الصليبية بمصر والشام ، مصر- لا.ت.
- بروكلمان ، كارل :  
188. تاريخ الادب العربي ، ترجمة : يعقوب بكر ورمضان عبد التواب ،  
مصر-1975.
- البستاني ، بطرس :  
189. محيط المحيط ، بيروت – 1987 .

- الثامري ، احسان ذنون :  
190. الحياة العلمية زمن السامانيين التاريخ الثقافي لخراسان وبلاد ماوراء  
النهر في القرنين 3 – 4 هـ ، ط1 ، بيروت-2001.
- الجبوري ، سهيلة ياسين :  
191. الخط العربي وتطوره في العصور العباسية في العراق ، بغداد-1962.
- الجبوري ، تركي عطية :  
192. الكتابات والخطوط القديمة ، بغداد -1984.
- جمعة ، ابراهيم :  
193. دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون  
الخمس الأولى للهجرة ، القاهرة -1969.
- الجومرد ، عبد الجبار :  
194. هارون الرشيد ، بيروت -1956.
- الحائري ، محمد حسين الاعلمي :  
195. تراجم اعلام النساء ، ط1 ، لبنان -1987.
- حتي ، فيليب :  
196. تاريخ العرب ، ترجمة : محمد مبروك نافع ، ط3 ، القاهرة -1953.
197. صانعو التاريخ العربي ، ترجمة : د. أنيس فريحة ، ط1 ، دار الثقافة -  
1969.
- الحجي ، عبد الرحمن علي :  
198. الحضارة الاسلامية في الاندلس ، ط1 ، بيروت -1969.

- حسن ، ابراهيم حسن :  
199. تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي ، ط7 ، القاهرة -  
1965.
200. النظم الاسلامية ، ط1 ، القاهرة -1956.
- حسن ، زكي محمد :  
201. فنون الاسلام ، ط1 ، القاهرة -1948.
- حسين ، عبد النعيم :  
202. سلاجقة ايران والعراق ، بغداد - لا.ت.
- حسين ، كريم عجيل :  
203. الحياة العلمية في مدينة بلنسية الاسلامية ، ط1 ، بغداد -1976.
- حمادة ، محمد ماهر :  
204. المكتبات في الاسلام نشأتها وتطورها ومصادرها ، بيروت -1970.
- الحيثي ، عبد الله :  
205. الكتاب في الحضارة الاسلامية ، بغداد - لا.ت.
- ابو الخشب ، ابراهيم علي :  
206. تاريخ الأدب العربي ، دار الفكر العربي - لا.ت.
- خليفة ، شعبان عبد العزيز :  
207. الكتب والمكتبات في العصور القديمة ، ط1 ، القاهرة -1997.

- خياط ، يوسف :  
208. معجم المصطلحات العلمية والفنية ، بيروت - لا.ت.
- الدجيلي ، عبد الصاحب عمران :  
209. اعلام العرب في العلوم والفنون ، ط2، النجف -1966.
- الدقاق ، عمر :  
210. مصادر التراث العربي في اللغة والمعاجم والادب والتراجم ، ط3 ،  
بيروت -1972.
- الديوه جي ، سعيد :  
211. تاريخ الموصل ، بغداد -1982.
- ديماندي ، م . س :  
212. الفنون الاسلامية ، ترجمة : احمد محمد عيسى ، ط1، مصر -1954.
- دوزي ، رينهاردت :  
213. تكملة المعاجم العربية ، ترجمة : محمد سليم النعيمي ، بغداد -1982.
- ديورانت ، ول :  
214. قصة الحضارة ، ترجمة : محمد بدران ، ط2 ، القاهرة - 1965 .
- ذنون ، باسم :  
215. الخط العربي ، ط1، بغداد -1990.
- رايس ، دي . إس :

216. المخطوط الوحيد لابن البواب بمكتبة شسترييني ، ترجمة : احمد الارفلي ، لبنان -1980.

- رفاعي ، احمد فريد :

217. عصر المأمون ، ط 4 ، القاهرة -1928.

- الزركلي ، خير الدين :

218. الاعلام ، ط 2 ، القاهرة - 1956.

- زغلول ، الشحات السيد :

219. السريان والحضارة العربية ، مصر-1975.

- السامر ، فيصل :

220. الاصول التاريخية للحضارة العربية الاسلامية في الشرق الاقصى ، ط 1 ، القاهرة -1977.

- سليمان ، احمد السعيد :

221. تاريخ الدولة الاسلامية ومعجم الاسر الحاكمة ، مصر-1972.

- سليمان ، حسين محمد :

222. التراث العربي الاسلامي ، القاهرة -1987.

- سليمان ، عامر :

223. العراق في التاريخ ، بغداد -1983.

- سفندال :



224. تاريخ الكتاب من اقدم العصور الى الوقت الحاضر، ترجمة : محمد صلاح الدين ، القاهرة -1958.

- سيد ، ايمن فؤاد :

225. الكتاب العربي المخطوط وعلم المخطوطات ، ط1، القاهرة ، 1997.

- سيد ، حسب الله ومحمد جلال غندور :

226. تاريخ الكتب والمكتبات عبر الحضارات الانسانية ، المملكة العربية السعودية - 1996.

- شرف الدين ، عبد التواب :

227. تاريخ اوعية المعرفة ، ط1، القاهرة - 1998.

228. الكتابة العربية نشأتها وتطورها .

- شلبي ، احمد :

229. موسوعة التاريخ الاسلامي والحضارة الاسمية ، ط2، القاهرة -1962.

230. تاريخ التربية الاسلامية ، القاهرة - 1954.

- الشихلي ، صباح ابراهيم :

231. الاصناف في العصر العباسي نشأتها وتطورها ، بغداد - 1976.

- الصالح ، صبحي :

232. النظم الاسلامية نشأتها وتطورها ، ط1، بيروت - 1968 .

- الصيني ، بدر الدين حي :

233. العلاقات بين العرب والصين ، ط1 ، القاهرة - 1950.
- ضيف ، شوقي :
234. الفن ومذهبه في الشعر العربي ، ط2 ، مصر - 1969.
- طلس ، محمد اسعد :
235. تاريخ العرب ، ط2 ، مج1 ، دار الاندلس للطباعة - 1979 .
- عاشور ، سعيد :
236. المدينة الاسلامية ، ط1 ، القاهرة - 1963 .
- عبد الواحد ، انور محمد :
237. قصة الورق ، مصر - 1968.
- عبد السلام ، ايمن :
238. موسوعة الخط العربي ، ط1 ، الاردن - 2000.
- عبد الدائم ، عبد الله :
239. التربية عبر التاريخ من العصور القديمة حتى اوائل القرن العشرين ، ط1 ، بيروت - 1973 .
- العباسي ، يحيى سلوم :
240. الخط العربي وتاريخه وانواعه ، ط1 ، بغداد - 1984.
- عطية الله ، احمد :
241. القاموس الاسلامي ، ط1 ، مج4 ، القاهرة - 1976.

- عفيفي ، فوزي سالم :  
242. نشأة وتطور الكتابة الخطية العربية ودورها الثقافي والاجتماعي ، ط1 ،  
الكويت -1980.
- العبيدي ، صلاح حسين :  
243. الملابس العربية والاسلامية في العصر العباسي من المصادر التاريخية  
والاثريّة، دار الرشيد للنشر-1980.
- علي ، جواد :  
244. تاريخ العرب قبل الاسلام ، بغداد - 1956.
- العلي ، صالح احمد :  
245. بغداد مدينة السلام الجانب الغربي ، مج2، بغداد - 1985.
246. معالم بغداد الادارية والعمرانية ، ط1، بغداد - 1988.
- عنان ، عبد الله :  
247. عصر المرابطين والموحدين في المغرب والاندلس ، ط1، القاهرة -  
1964.
- غريبال ، محمد شفيق :  
248. الموسوعة العربية الميسرة ، القاهرة - 1965.
- غلام ، يوسف محمود :  
249. مآثر العرب والاسلام في القرون الوسطى ، الموصل - لا.ت .
250. الفن في الخط العربي ، السعودية -1982.

- غنيمه ، عبد الفتاح مصطفى :  
251. دراسات في الكتابة العربية تاريخها وتطورها ، لام - لابت.
- الغيلالي ، عبد الكريم :  
252. المغرب ، دار الطباعة الحديثة -1970.
- فتوح ، ميري عبودي :  
253. فهرست المخطوط العربي ، بغداد -1980.
- فراج ، عز الدين :  
254. فضل علماء المسلمين على الحضارة الاوربية ، دار الفكر العربي - لابت .
- فروخ ، عمر :  
255. تاريخ الادب العربي ، ط1، بيروت -1968.
- قارئ ، لطف الله :  
256. الوراقة والوراقون في التاريخ الاسلامي ، ط1، دار الرفاعي للنشر والطباعة -1982.
- القرغولي ، جهادية :  
257. الحياة السياسية ومظاهر الحضارة في سامراء خلال القرن 3هـ ، بغداد - 1969.
- القصيري ، اعتماد يوسف :  
258. فن التجليد عند المسلمين ، بغداد -1979.

- الكبيسي ، حمدان عبد المجيد :  
259. اسواق بغداد حتى بداية العصر البويهي ، بغداد -1979.
- كحالة ، عمر رضا :  
260. اعلام النساء ، ط2، دمشق - لا.ت.  
261. العلوم العملية في العصور الاسلامية ، دمشق -1972.  
262. معجم المؤلفين ، دمشق - 1959.
- الكردي ، محمد طاهر :  
263. تاريخ الخط العربي وأدابه ، ط1، القاهرة - 1939.
- كرد علي ، محمد :  
264. خطط الشام ، بيروت -1970
- كشاش ، محمد :  
265. معجم المتفق والمفترق في القاب ائمة اللغة والنحو وكناهم وانسابهم ،  
ط1، بيروت - 1998.
- كفاي ، محمد عبد السلام :  
266. الحضارة العربية طابعها ومقوماتها العامة ، بيروت -1970.
- لسترانج ، غي :  
267. بغداد في عهد الخلافة العباسية ، ترجمة : بشير يوسف فرنسيس ، ط1،  
بغداد -1936.

- لوبون ، غوستاف :  
268. حضارة العرب ، ترجمة : عادل زغير ، ط3 ، القاهرة - 1956.
- ليسز ، يعقوب :  
269. خطط بغداد في العهود العباسية الاولى ، ترجمة : صالح احمد العلي ،  
مطبعة المجمع العلمي العراقي - 1984.
- متز ، آدم :  
270. الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري ، ترجمة : محمد عبد  
الهادي ابو ريده ، ط2 ، القاهرة - 1948.
- المسفر ، عبد العزيز بن محمد :  
271. المخطوط العربي وشيء من قضاياه ، السعودية - 1999.
- المسري ، حسين علي :  
272. تجارة العراق في العصر العباسي ، الكويت - 1982.
- مرزوق ، محمد عبد العزيز :  
273. الفنون الزخرفية الاسلامية في مصر قبل الفاطميين ، ط2 ، مصر -  
1974.
- ابو مصطفى ، كمال السيد :

274. تاريخ الاندلس الاقتصادي في عصر دولتي المرابطين والموحدين ،  
مركز الاسكندرية للكتاب - لا.ت .

- مصطفى ، شاكر :

275. المدن في الاسلام ، ط1 ، الكويت -1988.

- مظهر ، جلال :

276. الحضارة الاسلامية اساس التقدم العلمي الحديث ، مصر-1973.

277. مآثر العرب على الحضارة الاوربية ، مصر- لا.ت .

- المظفر ، محمد رضا :

278. تاريخ الكوفة ، النجف - 1968.

- معروف ، ناجي :

279. أصالة الحضارة العربية ، ط2 ، بغداد - 1969.

280. المدخل في تاريخ الحضارة العربية ، ط2 ، بغداد -1961.

- مقدسي ، جورج :

281. خطط بغداد في القرن الخامس الهجري ، ترجمة : صالح احمد العلي ،  
بغداد -1984.

- المنجد ، صلاح الدين :

282. اعلام التاريخ والجغرافية عند العرب ، بيروت - 1959.

- ناصف ، منصور علي :

283. التاج الجامع للاصول في احاديث الرسول (ص) ، بيروت -1986.

## المصادر والمراجع .....

- هارون ، عبد السلام :  
284. تحقيق النصوص ونشرها ، ط2، القاهرة - لا.ت .
- هايد ، توماس :  
285. تاريخ التجارة في الشرق الادنى في العصور الوسطى ، ترجمة : احمد محمد رضا ، مصر-1985.
- هنتس ، فالتر :  
286. المكايل والاوزان الاسلامية ، ترجمة : كامل العسلي ، عمان -  
1971.
- هونكه ، زيغريد :  
287. شمس العرب تسطع على الغرب ، بيروت -1979.
- ياسين ، محمد مفيد :  
288. الحياة الفكرية في العراق في القرن السابع الهجري ، ط1، بغداد-1979.

## 4- الاطاريح والرسائل الجامعية...

- أمين ، نضال عبد العالي :



289. أدوات ومواد الكتابة في العصر العباسي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، أداب في الاثار ، جامعة بغداد -1982.

- الخزاعي ، كريم عاتي :

290. اسواق بلاد المغرب من القرن السادس حتى نهاية القرن التاسع الهجري ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية الاداب ، جامعة بغداد -1998.

- الدجيلي ، خولة شاكر :

291. العلاقات العربية الاسلامية مع الساحل الافريقي الشرقي حتى القرن 9هـ ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية الاداب ، جامعة بغداد -1980.

- سلطان ، طارق فتحي :

292. العرب والصين في القرون الوسطى ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الموصل -1980.

- عبد الله ، جهاد عزت :

293. دور العرب الحضاري في سمرقند من الفتح العربي الاسلامي حتى نهاية القرن الثالث الهجري ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة المستنصرية -1985.

## **5- البحوث والدوريات العربية...**

- الاعظمي ، وليد :

294. خصائص الخط العربي ، مجلة المجمع العلمي العراقي ، ج2، مج31، بغداد -1980.

- الاشبيلي ، بكر بن ابراهيم :
295. التيسير في صناعة التفسير، تقديم : عبد الله كنون ، مجلة معهد الدراسات  
الاسلامية في مدريد ، مج 7-8 ، مدريد -1959-1960.
- ابن باديس ، المعز :
296. عمدة الكتاب وعدة ذوي الالباب ، تحقيق : عبد الستار الحلوجي واخرون  
، مجلة معهد المخطوطات العربية ، ج1، مج17، مصر-1971.
- بريرتاس ، التونيو فرنانديز :
297. فن الخط العربي في الاندلس ، مركز دراسات الوحدة العربية ، الحضارة  
العربية الاسلامية في الاندلس ، ط2، بيروت -1999.
- التكريتي ، سليم طه :
298. بيت الحكمة في بغداد وازدهار حركة الترجمة في العصر العباسي ،  
مجلة المورد ، مج8 ، ع4 ، بغداد-
- الحاجري ، محمد طه :
299. الورق والوراقة في الحضارة الاسلامية ، مجلة المجمع العلمي العراقي ،  
مج13، بغداد -1966.
- الرحيم ، عبد الحسين مهدي :
300. الوراقة والوراقون في الشرق الاسلامي عبر العصور العباسية ، مجلة  
جمعية المؤرخين والاثاريين في العراق ، ع5 ، بغداد -1988.
- الزيات ، حبيب :

301. صحف الكتابة وصناعة الورق في الاسلام ، مجلة المشرق ، ع4 ، بيروت -1954.

302. الوراقة والوراقون في الاسلام ، مجلة المشرق ، ج3، السنة 41، بيروت -1947.

- عبد الوهاب ، حسن حسني :

303. البردي والرق والكاغد في افريقية التونسية ، مجلة معهد المخطوطات العربية ، مج2، مصر-1956.

- عبد المنعم ، شاكر محمود :

304. بغداد وتطور الحياة الفكرية فيها خلال العصر العباسي الاول ، بغداد مدينة السلام ، ابحاث الندوة التي اقامها مركز احياء التراث العلمي العربي .

- عثمان ، محمد عبد الستار :

305. دور المسلمين في صناعة الاقلام ، مجلة الدارة ، السنة 11، ع1، الرياض -1985.

- قاشا ، سهيل :

306. الحبر وادوات الكتابة في التراث الشعبي ، مجلة التراث الشعبي ، ع5 ، بغداد -1978.

- القيسي ، نوري حمودي :

307. الكتابة العربية وادواتها ومجالات استخدامها في العصر الجاهلي ، مجلة كلية الاداب ، ع27، بغداد -1979.

- نيقولا ، ديمتري :

308. تاريخ الكتابة وأدواتها ، مجلة المقتطف ، مج45 ، مصر-1914.

6- المصادر والمراجع الاجنبية...

1. Posnansky, Prelude To East African History , London , oxford university Press.
2. Guillion, Documents Sur l'histoire de la Géographie Et du Commerce De l'Afrique Orientale. Paris-1856.
3. Encyclopaedia of Islam .2, (Kahad) , Leiden , E.J. Brill , 1965